Guida hardware

1 Guida alla stampante
2 Installazione dei componenti opzionali
3 Collegamento della stampante
4 Configurazione
5 Carta e altri supporti
6 Sostituzione dei materiali di consumo e kit di manutenzione
7 Pulizia della stampante
8 Regolazione della stampante
9 Risoluzione problemi
10 Rimozione della carta inceppata
11 Appendice

Leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare il prodotto e tenerlo a disposizione per poterlo consultare quando necessario. Per un uso sicuro e corretto di questa macchina, leggere attentamente le Informazioni sulla sicurezza prima dell'uso.

Marchi di fabbrica

Microsoft, Windows e Windows NT sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Adobe®, PostScript®, Acrobat®, PageMaker® e Adobe Type Manager sono marchi registrati di Adobe Systems Incorporated.

PCL® è un marchio registrato di Hewlett-Packard Company.

Apple, AppleTalk, EtherTalk, Macintosh, Mac OS e TrueType sono marchi di Apple Computer, Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri paesi.

Il marchio e i loghi Bluetooth® sono di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi utilizzo da parte di Ricoh Company, Ltd. è autorizzato.

NetWare è un marchio registrato di Novell, Inc.

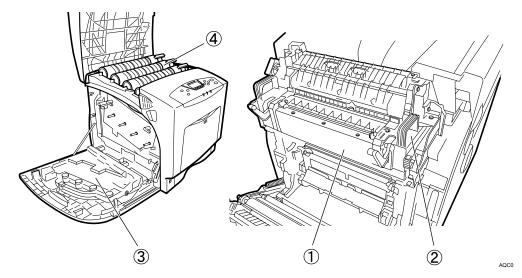
PictBridge è un marchio di fabbrica.

Gli altri nomi di prodotti citati in questo manuale hanno esclusivamente uno scopo identificativo e possono essere marchi di fabbrica delle rispettive case produttrici. Si dichiara di non aver alcun diritto su tali marchi.

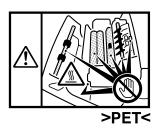
I nomi completi dei sistemi operativi Windows sono i seguenti:

- Sistema operativo Microsoft® Windows® 95
- Sistema operativo Microsoft® Windows® 98
- Microsoft® Windows® Millennium Edition (Windows Me)
- I nomi di prodotto di Windows® 2000 sono i seguenti:
Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server
Microsoft® Windows® 2000 Server
Microsoft® Windows® 2000 Professional
- I nomi di prodotto di Windows® XP sono i seguenti:
Microsoft® Windows® XP Professional
Microsoft® Windows® XP Home Edition
- I nomi di prodotto di Windows Server™ 2003 sono i seguenti:
Microsoft® Windows Server™ 2003 Standard Edition
Microsoft® Windows Server™ 2003 Enterprise Edition
Microsoft® Windows Server™ 2003 Web Edition
- I nomi di prodotto di Windows NT® 4.0 sono i seguenti:
Microsoft® Windows NT® Server 4.0
Microsoft® Windows NT® Workstation 4.0

Posizione delle etichette ⚠AVVERTENZA e ⚠ATTENZIONE

Questa macchina è dotata di etichette ⚠AVVERTENZA e ⚠ATTENZIONE nelle posizioni illustrate di seguito. Per motivi di sicurezza, seguire le istruzioni e utilizzare la macchina nel modo indicato.

①

Parti che raggiungono alte temperature. Spegnere l'alimentazione principale e prestare attenzione quando si sostituisce l'unità di fusione o si rimuove carta inceppata.

②

L'interno di questa stampante raggiunge temperature estremamente elevate. Non toccare le aree con l'etichetta "⚠" (superficie calda). Il contatto con queste aree può provocare ustioni.

Non bruciare il toner usato o i contenitori del toner. La polvere di toner potrebbe incendiarsi se esposta a fiamme libere.

Non bruciare eventuale toner fuoriuscito o toner usato. La polvere di toner è infiammabile e può incendiarsi se esposta a fiamme libere.

Lo smaltimento del toner usato deve essere eseguito da un rivenditore autorizzato o in appropriato luogo di raccolta.

Se si effettua personalmente lo smaltimento delle cartucce di toner usato, osservare le disposizioni locali in materia di smaltimento.

Manuali di questa stampante

Per funzioni particolari, consultare le sezioni appropriate del manuale.

❖ **Informazioni sulla sicurezza**

Fornisce informazioni sull'uso sicuro di questa macchina.
Leggere questo manuale per evitare di ferirsi e per prevenire danni alla macchina.

❖ **Guida di installazione rapida**

Contiene le procedure per estrarre la stampante dall'imballaggio, collegarla a un computer e installare i relativi driver.

❖ **Guida hardware**

Contiene informazioni sulla carta e procedure riguardanti l'installazione degli accessori opzionali, la sostituzione dei materiali di consumo, la risposta ai messaggi di errore e la rimozione della carta inceppata.

❖ **Guida software**

Contiene procedure per utilizzare questa macchina in un ambiente di rete, per usare il software e le funzioni di sicurezza.

❖ **Manuale della sicurezza**

Questo manuale è destinato agli amministratori della macchina. Spiega le funzioni di sicurezza utilizzate dagli amministratori per evitare la modifica dei dati o l'utilizzo non autorizzato della macchina. Si prega inoltre di fare riferimento alle procedure sulla registrazione degli amministratori, nonché alle impostazioni per l'autenticazione degli utenti e degli amministratori.

Come leggere questo manuale

Simboli

Questo manuale utilizza i seguenti simboli:

⚠ ***ATTENZIONE:***

Indica importanti informazioni relative alla sicurezza.

Il mancato rispetto di queste istruzioni potrebbe provocare lesioni gravissime o mortali. Leggere sempre attentamente queste istruzioni. Esse sono contenute nella sezione "Informazioni sulla sicurezza" della Guida hardware.

⚠ ***AVVERTIMENTO:***

Indica importanti informazioni relative alla sicurezza.

Il mancato rispetto di queste istruzioni potrebbe provocare lievi lesioni o danni alle cose. Leggere sempre attentamente queste istruzioni. Esse sono contenute nella sezione "Informazioni sulla sicurezza" della Guida hardware.

Importante

Indica gli elementi a cui prestare attenzione quando si utilizza la macchina e riporta spiegazioni relative alle probabili cause di inceppamenti della carta, danni agli originali o perdita di dati. Leggere sempre attentamente queste istruzioni.

Nota

Indica ulteriori informazioni sulle funzioni della macchina e istruzioni su come risolvere errori causati dall'utente.

Riferimento

Questo simbolo si trova al termine delle sezioni. Indica dove trovare ulteriori informazioni relative all'argomento trattato.

[ ]

Indica i nomi dei tasti visualizzati sul display della macchina.

【 】

Indica i nomi dei tasti visualizzati sul pannello di controllo della macchina.

Descrizione del modello specificato

Nel presente manuale, i seguenti elementi riguardano i modelli di stampante specificati:

220-240V

Riguarda la stampante modello 220 - 240 V. È possibile identificare il modello controllando l'etichetta sul retro della stampante.

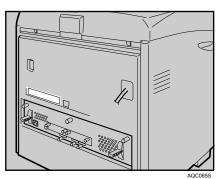
Leggere se si acquista questo modello.

120V

Riguarda la stampante modello 120 V. È possibile identificare il modello controllando l'etichetta sul retro della stampante.

Leggere se si acquista questo modello.

Nota

❒ È possibile identificare il modello della stampante controllando l'etichetta sul retro della stampante, come illustrato.

Installazione delle Istruzioni per l’uso

Il CD-ROM “Manuali” fornito con la stampante contiene un manuale di Istruzioni per l’uso in versione HTML. Per installarlo, seguire le istruzioni qui riportate.

Importante

❒ Requisiti del sistema:
- Windows 95/98/Me, Windows 2000/XP, Windows Server 2003 o Windows NT 4.0.
- 800 Risoluzione monitor × 600 o superiore.

❒ Browser web:
- Microsoft Internet Explorer 5.5 SP2 o versioni successive
- Firefox 1.0 o versioni successive

1 Chiudere tutte le applicazioni attive.

2 Inserire il CD-ROM “Manuali” nell’unità CD-ROM.

Verrà avviato il programma di installazione.

La funzione di Auto Run (esecuzione automatica) potrebbe non funzionare in presenza di una determinata impostazione del sistema operativo. In tal caso, lanciare “Setup.exe” nella directory principale del CD-ROM.

3 Selezionare una lingua per l’interfaccia, e fare clic su [OK].

4 Fare clic su [Installa manuali].

5 Seguire le istruzioni sullo schermo per completare l’installazione.

6 Fare clic su [Fine] quando l’installazione è completa.

7 Fare clic su [Esci].

Nota

❒ La funzione di Auto Run (esecuzione automatica) potrebbe non funzionare in presenza di una determinata impostazione del sistema operativo. In tal caso, copiare tutti i dati presenti nella directory principale del CD-ROM nel disco fisso utilizzato, quindi lanciare “Setup.exe” per avviare l’installazione.

❒ Per disinstallare il manuale delle Istruzioni per l’uso, selezionare **[Programmi]** nel menu **[Start]**, selezionare il driver di stampa utilizzato, quindi fare clic su **[disinstalla]**. È possibile disinstallare ciascun manuale separatamente.

❒ Se si utilizza un browser Web non compatibile e la versione semplificata del manuale delle Istruzioni per l’uso non viene visualizzata correttamente, aprire la cartella “MANUALLANG (lingua) \ (titolo manuale) unv” sul CD-ROM “Manuali”, quindi fare doppio clic su “index.htm”.

SOMMARIO

1. Guida alla stampante

2. Installazione dei componenti opzionali

3. Collegamento della stampante

4. Configurazione

5. Carta e altri supporti

6. Sostituzione dei materiali di consumo e kit di manutenzione

7. Pulizia della stampante

8. Regolazione della stampante

9. Risoluzione problemi

10.Rimozione della carta inceppata

11.Appendice

1. Guida alla stampante

Esterno: Lato anteriore

1. Pannello di controllo

Contiene i tasti per il controllo della stampante e un display che visualizza lo stato della stampante.

2. Sportello anteriore

Aprire lo sportello anteriore per sostituire l'unità di fusione o il rullo di trasferimento oppure per rimuovere la carta inceppata.

Lo sportello anteriore può venire aperto in due modi:

Per sostituire l'unità di fusione o il rullo, tirare le leve contrassegnate con "A" su entrambi i lati della stampante. Per rimuovere la carta inceppata, premere il tasto contrassegnato con "Z" sul lato destro della stampante.

3. Vassoio bypass

Possono essere caricati fino a 100 fogli di carta comune.

4. Interruttore principale

Utilizzare questo interruttore per accendere e spegnere la stampante.

5. Vassoio 1

Possono essere caricati fino a 550 fogli di carta comune.

6. Vassoio standard

Le stampe vengono impilate in questo vassoio con il lato stampato rivolto verso il basso.

7. Sportello superiore

Aprire questo sportello per sostituire la cartuccia del toner.

8. Leve di apertura sportello anteriore (A)

9. Porta di immissione

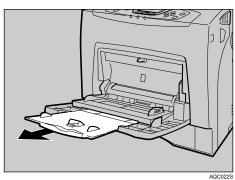
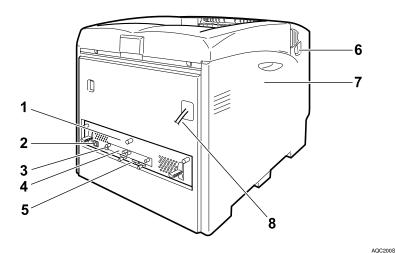
10. **Ventola**

Fa fuoriuscire il calore dai componenti interni impedendone il surriscaldamento. Se il foro di ventilazione è bloccato o ostruito, possono verificarsi problemi di funzionamento.

Per una manutenzione adeguata, il filtro antipolvere deve essere sostituito regolarmente.

11. **Tasto di apertura sportello anteriore (Z)**

Nota

❒ Quando si inserisce carta di formato superiore ad A5, estrarre l’estensione carta nel modo illustrato. Per ulteriori informazioni sui formati e i tipi di carta utilizzabili, consultare P.79 “Carta e altri supporti utilizzabili con questa stampante”.

Esterno: Lato posteriore

1. Scheda controller

Far scorrere all'esterno la scheda per installare componenti opzionali quali l'unità di memoria, l'unità incremento account utenti o il disco fisso della stampante. Collegare i cavi, come il cavo USB e il cavo Ethernet, ai rispettivi connettori.

2. Porta ethernet

Utilizzare un cavo di rete per collegare la stampante alla rete.

3. Porta USB

Usare un cavo USB per connettere la stampante al computer host.

4. Slot per scheda di interfaccia opzionale

Inserire in questo slot un'unità di interfaccia IEEE 802.11b, una scheda di interfaccia wireless o una scheda di interfaccia 1284. È possibile inserire contemporaneamente fino a due schede di interfaccia.

5. Slot per schede di espansione

Inserire in questi slot delle schede di espansione. Sono presenti tre slot.

Quando si utilizza la scheda di espansione, utilizzare lo slot centrale.

6. Leve di apertura sportello anteriore (A)

7. Sportello sinistro

Aprire questo sportello quando si sostituisce il gruppo fotoconduttore (PCU), l'unità di trasferimento intermedia o la vaschetta di recupero toner.

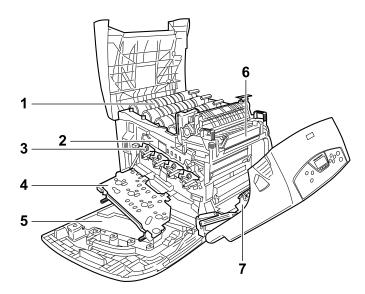
8. Cavo di alimentazione

220-240V

Il cavo di alimentazione è separato. Collegare il cavo di alimentazione alla stampante.

120V

Il cavo di alimentazione è fissato al lato posteriore.

Interno

1. Cartuccia del toner

Si carica dal retro della stampante nell'ordine: giallo (Y), ciano (C), magenta (M) e nero (K).

Se sul display appare un messaggio che richiede di sostituire il toner, sostituire la cartuccia di toner del colore indicato.

2. Unità di trasferimento intermedia (Unità di trasferimento)

Se sul display appare un messaggio che richiede di sostituire l'unità di trasferimento, sostituirla.

3. Gruppo fotoconduttore

Se sul display appare un messaggio che richiede di sostituire il gruppo fotoconduttore, sostituirlo.

4. Sportello interno

Aprire questo sportello quando si sostituisce il gruppo fotoconduttore o l'unità di trasferimento intermedia.

5. Vaschetta recupero toner

Raccoglie il toner di scarto nel corso della stampa.

Se sul display appare un messaggio che richiede di sostituire la vaschetta recupero toner, sostituirla.

6. Unità di fusione

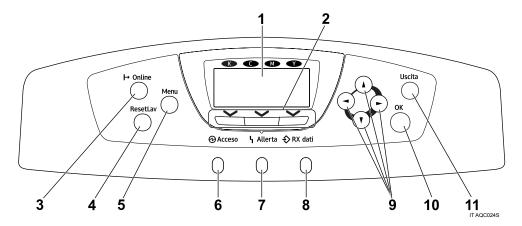
Se sul display appare un messaggio che richiede di sostituire l'unità di fusione, sostituirla.

7. Rullo di trasferimento

Se sul display appare un messaggio che richiede di sostituire il rullo di trasferimento, sostituirlo.

Riferimento

Per ulteriori informazioni sui messaggi che appaiono sullo schermo che richiedono di sostituire le unità, consultare P.161 "Messaggi di errore e di stato sul pannello di controllo".

Pannello di controllo

1. Display

Mostra l'attuale stato della stampante e i messaggi di errore.

Per ulteriori informazioni sui messaggi di errore, vedere P.161 "Messaggi di errore e di stato sul pannello di controllo".

2. Tasti di selezione

Corrispondono alle opzioni delle funzioni indicate sulla riga inferiore del display.

Esempio: Nella schermata iniziale, quando in questo manuale appare l'istruzione "premere **[Opzione]**", premere il tasto di selezione a sinistra.

3. Tasto 【**Online**】

Indica se la stampante è online o offline. Premere questo tasto per passare da online a offline.

Quando la spia si illumina, la stampante è online, ed è in grado di ricevere dati dal computer host.

Quando la spia è spenta, la stampante è offline e non può ricevere dati dal computer host.

Premere questo tasto per ritornare alla condizione di pronto.

4. Tasto 【**ResetLav**】

Quando la stampante è online, premere questo tasto per annullare un lavoro di stampa in corso.

5. Tasto 【**Menu**】

Premere questo tasto per configurare e controllare le impostazioni correnti della stampante.

Per ulteriori dettagli, vedere la Guida software.

6. Indicatore Acceso

L'indicatore resta acceso quando la stampante è accesa. È spento quando la stampante è spenta o in modalità Risparmio energia.

7. Indicatore Allerta

Si illumina ogni volta che si verifica un errore della stampante. Una luce rossa indica che si è verificato un errore che rende impossibile la stampa; la luce gialla indica un potenziale errore durante la stampa.

Se la luce rossa è accesa, seguire le istruzioni visualizzate sul display.

8. Indicatore Ricezione dati

Lampeggia quando la stampante riceve dati da un computer. L'indicatore Ricezione dati si accende se ci sono dati da stampare.

1

9. Tasti di scorrimento

Premere per spostare il cursore in ogni direzione, passo per passo.

Quando in questo manuale appare il tasto 【▲】, 【▼】, 【▶】 o 【◀】, premere il tasto di scorrimento nella stessa direzione.

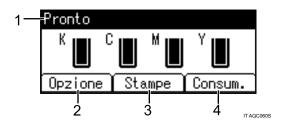
10. Tasto 【OK】

Premere questo tasto per eseguire le voci del menu selezionate sul display.

11. Tasto 【Uscita】

Premere questo tasto per tornare alla condizione precedente sul display.

Display informativo

Questa sezione descrive la configurazione tramite il pannello del display nella schermata iniziale.

1. **Stato operativo o messaggi**

Visualizza lo stato corrente della macchina, ad esempio “Pronto”, “Offline” e “Stampa in corso...”.

2. **[Opzione]**

Premere per visualizzare lo stato degli accessori opzionali installati sulla stampante.

3. **[Stampe]**

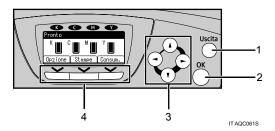
Premere per visualizzare i lavori di stampa inviati da un computer.

Per ulteriori informazioni, vedere la Guida software.

4. **[Consum.]**

Premere per visualizzare il menu dei materiali di consumo per la stampante.

Lettura del display e uso dei tasti

Questa sezione spiega come leggere il display e come utilizzare il tasto di selezione per la schermata iniziale.

1. **Tasto 【Uscita】**

Premere per annullare un’operazione o per tornare al display precedente.

2. **Tasto 【OK】**

Premere per impostare un elemento selezionato o un valore numerico inserito.

3. **Tasti di scorrimento**

Premere per spostare il cursore in ogni direzione, passo per passo.

Quando in questo manuale appare il tasto 【▲】, 【▼】, 【▶】 o 【◀】, premere il tasto di scorrimento nella stessa direzione.

4. **Tasti di selezione**

Corrispondono alle opzioni delle funzioni indicate sulla riga inferiore del display.

Esempio: Nella schermata iniziale, quando in questo manuale appare l’istruzione “premere **[Opzione]**”, premere il tasto di selezione a sinistra.

2. Installazione dei componenti opzionali

Componenti opzionali disponibili

In questa sezione viene descritta la modalità di installazione dei componenti opzionali.

Installando i componenti opzionali è possibile migliorare le prestazioni della stampante e ampliare la varietà delle funzionalità da utilizzare. Per le caratteristiche tecniche di ciascun componente opzionale, vedere P.188 "Caratteristiche tecniche".

⚠ ***AVVERTIMENTO:***

- *Prima dell'installazione dei componenti opzionali, la macchina deve essere spenta e rimanere scollegata per almeno un'ora. I componenti all'interno della macchina si surriscaldano e possono provocare ustioni al contatto.*
- *Prima di spostare la macchina, disinserire il cavo di alimentazione dalla presa. Se il cavo viene scollegato bruscamente, può venire danneggiato. Spine o cavi danneggiati possono provocare incendi o scosse elettriche.*
- *Quando si solleva la macchina, usare le impugnature presenti su entrambi i lati. La macchina, se cade, può rompersi o provocare lesioni.*

Importante

❒ La tensione nominale del connettore per gli opzionali è di 24 V CC o inferiore.

Elenco dei componenti opzionali

Di seguito viene riportato un elenco dei componenti opzionali per questa stampante.

	Stampante modello 25 ppm	Stampante modello 30 ppm
Paper Feed Unit Type 4000	Disponibile	Disponibile
Hard Disk Drive Type 4000	Disponibile	Disponibile
Memory Unit Type D 128MB	Disponibile	Disponibile
Memory Unit Type E 256MB	Disponibile	Disponibile
IEEE 802.11b Interface Unit	Disponibile	Disponibile
IEEE 1284 Interface Board Type A	Disponibile	Disponibile
Bluetooth Interface Unit Type 3245	Disponibile	Disponibile
User Account Enhance Unit Type E	Disponibile	Disponibile
USB Host Interface Board Type A	Disponibile	Disponibile
Gigabit Ethernet Board Type A	Disponibile	Disponibile
Camera Direct Print Card Type B	Disponibile	Disponibile
Data Overwrite Security Unit Type E	Disponibile	Disponibile
VM Card Type D	Disponibile	Disponibile
Data Storage Card Type A	Disponibile	Disponibile

Diagramma di installazione dei componenti opzionali

Se si installano più componenti opzionali, si raccomanda di seguire l'ordine seguente:

1. **Installare l'unità vassoio carta (Paper Feed Unit Type 4000).**

   Installare le unità vassoio carta in fondo alla stampante.

   È possibile installare fino a due unità vassoio carta. Possono essere caricati fino a 1750 fogli di carta comune.

2. **Installare il modulo SDRAM (Memory Unit Type D 128MB, Memory Unit Type E 256MB).**

   Installare il modulo nello slot per modulo SDRAM sulla scheda controller.

   Esistono due tipi di unità di memoria: da 128 MB e da 256 MB.

3. **Unità incremento account utenti (User Account Enhance Unit Type E).**

   Installare il modulo nello slot dell'unità incremento account utenti della scheda controller.

4. **Installare l'unità disco fisso (Hard Disk Drive Type 4000).**

   Installare il disco fisso sulla scheda controller.

5. **Installare la scheda di interfaccia IEEE 1284, l'unità di interfaccia IEEE 802.11b, l'unità di interfaccia Bluetooth, la scheda di interfaccia host USB o la scheda gigabit ethernet.**

   Installare la scheda di interfaccia IEEE 1284, l'unità di interfaccia IEEE 802.11b, l'unità di interfaccia Bluetooth, la scheda di interfaccia host USB o la scheda gigabit ethernet sulla scheda controller.

   È possibile installare fino a due dei seguenti componenti opzionali:

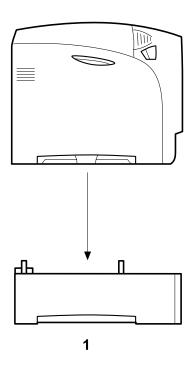
   - IEEE 1284 Interface Board Type A
   - IEEE 802.11b Interface Unit
   - Bluetooth Interface Unit Type 3245
   - USB Host Interface Board Type A
   - Gigabit Ethernet Board Type A

6. **Installare l'unità di sicurezza (Data Overwrite Security Unit Type E), la scheda stampa diretta fotocamera (Camera Direct Print Card Type B) o la scheda VM (VM Card Type D).**

   Inserire queste unità nello slot di espansione per scheda sulla scheda controller.

Installazione dei componenti opzionali

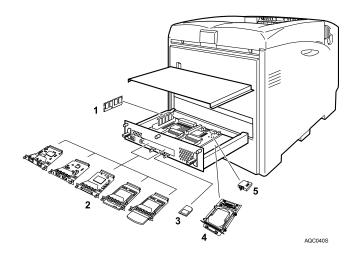
Installare i componenti opzionali nelle posizioni indicate nella figura.

❖ Esterno

1. **Paper Feed Unit Type 4000**

Consente di caricare fino a 550 fogli di carta.

Sulla stampante è possibile installare fino a due unità vassoio carta. Le unità vassoio installate vengono identificate come “Vassoio 2” e “Vassoio 3”.

Vedere P.14 “Installazione di Paper Feed Unit Type 4000”.

❖ Interno

1. Memory Unit Type D 128MB/Memory Unit Type E 256MB (modulo SDRAM)

Installare il modulo SDRAM da 128 MB o da 256 MB nello slot della scheda controller.

Vedere P.17 “Installazione di Memory Unit Type D 128MB, Memory Unit Type E 256MB (modulo SDRAM)”.

2. Schede opzionali

Vedere P.33 “Installazione di IEEE 802.11b Interface Unit”.

Vedere P.37 “Installazione di Bluetooth Interface Unit Type 3245”.

Vedere P.41 “Installazione di IEEE 1284 Interface Board Type A”.

Vedere P.43 “Installazione di USB Host Interface Board Type A”.

Vedere P.45 “Installazione di Gigabit Ethernet Board Type A”.

3. Unità opzionali

Vedere P.48 “Installazione di Data Overwrite Security Unit Type E”.

Vedere P.50 “Installazione della scheda stampa diretta fotocamera”.

Vedere P.52 “Installazione di VM Card Type D”.

4. Hard Disk Drive Type 4000

Vedere P.27 “Installazione di Hard Disk Drive Type 4000”.

5. User Account Enhance Unit Type E

Vedere P.22 “Installazione di User Account Enhance Unit Type E”.

Nota

- ❒ È possibile installare contemporaneamente due dei seguenti tipi di scheda di espansione: IEEE 802.11b Interface Unit, Bluetooth Interface Unit Type 3245, IEEE 1284 Interface Board Type A, USB Host Interface Board Type A e Gigabit Ethernet Board Type A.
- ❒ Alcuni modelli di stampante vengono forniti già dotati di unità disco fisso di espansione e di unità di sicurezza sovrascrittura dati.

Riferimento

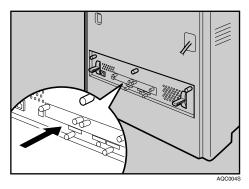
Per le caratteristiche tecniche di ciascun componente opzionale, vedere P.188 “Caratteristiche tecniche”.

Precauzioni durante la reinstallazione della scheda controller

Questa sezione descrive come maneggiare la scheda controller quando si installano i componenti opzionali.

Se si estrae la scheda controller per installare il modulo SDRAM, l'unità incremento account utenti o il disco fisso della stampante, seguire attentamente le istruzioni qui riportate per reinstallare la scheda controller.

- Reinstallare la scheda controller nella stampante spingendo l'area inferiore centrale della scheda, come mostrato nell'illustrazione.

AQC004S

Importante

❒ Se la scheda controller non è installata in modo appropriato, potrebbe verificarsi quanto segue:

- tutti gli indicatori del pannello di controllo sono accesi.
- nessun indicatore del pannello di controllo è acceso.
- sul display appare il messaggio di errore "SC670".

Installazione di Paper Feed Unit Type 4000

Quando si installano più accessori opzionali, installare prima l'unità vassoio carta.

⚠ ***AVVERTIMENTO:***

- *La stampante pesa circa 50 kg (110,3 lb.). Quando si sposta la stampante, usare le impugnature presenti su entrambi i lati e sollevarla lentamente. Se lasciata cadere, la stampante potrebbe rompersi o causare lesioni.*

⚠ ***AVVERTIMENTO:***

- *Se si solleva l'unità vassoio carta in modo non appropriato o la si fa cadere, potrebbe provocare lesioni.*

Importante

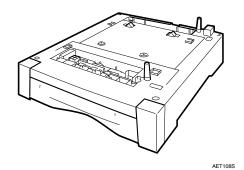
❒ Sulla stampante è possibile installare fino a due unità vassoio carta.

❒ Quando le due unità vassoio carta sono installate, vengono individuate come "Vassoio 2" e "Vassoio 3", a partire dall'unità superiore.

❒ Prima di utilizzare la nuova unità vassoio carta, è necessario definire le impostazioni dal driver di stampa.

❒ Controllare la targhetta della stampante per verificare il codice del modello.

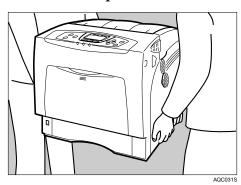
1 Controllare che la confezione contenga quanto segue:

❖ **Unità vassoio carta (che include un vassoio carta)**

AET108S

2 Spegnere l'interruttore principale e disinserire il cavo di alimentazione.

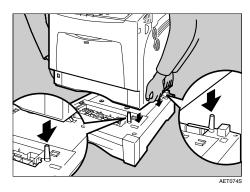
3 Rimuovere i nastri di fissaggio arancione dall'unità vassoio carta.

4 Sollevare la stampante utilizzando le impugnature incassate su entrambi i lati della stampante.

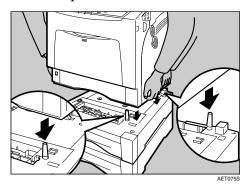
AQC031S

Importante

- ❒ La stampante deve sempre essere sollevata da almeno due persone.

5 Allineare la stampante ai due perni verticali sull'unità vassoio carta e quindi abbassarla lentamente.

AET074S

Quando si installano due unità vassoio carta, collegare innanzitutto tra loro le due unità tramite la stessa procedura esposta prima di collegare le unità alla stampante.

AET075S

Nota

- ❒ Quando si sposta la stampante, rimuovere l'unità vassoio carta.
- ❒ Al termine dell'installazione, è possibile verificare se l'unità vassoio carta è installata correttamente: stampare la pagina di configurazione dal menu **[Stampa lista/test]**. Se l'unità è installata correttamente, apparirà "Vassoio 2" o "Vassoio 2", "Vassoio 3" per "Dispositivo di connessione" sulla pagina di configurazione.
- ❒ Se l'unità vassoio carta non è installata correttamente, reinstallarla seguendo questa procedura. Se non si riesce ad installarla correttamente nemmeno dopo il nuovo tentativo, contattare il rivenditore locale o l'assistenza tecnica.

Riferimento

Per la stampa della pagina di configurazione, vedere la Guida di installazione rapida.

Per informazioni su come caricare la carta nel vassoio carta, vedere P.92 "Caricamento carta".

Per la regolazione della posizione di stampa, vedere P.158 "Regolazione della registrazione dei vassoi".

Installazione di Memory Unit Type D 128MB, Memory Unit Type E 256MB (modulo SDRAM)

⚠ ***AVVERTIMENTO:***

- *Non toccare l'interno dello scomparto della scheda controller. Ciò può causare funzionamenti difettosi o ustioni.*

Importante

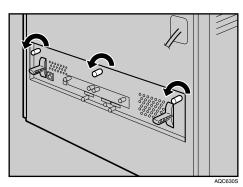
❒ Prima di toccare l'unità di memoria, toccare un oggetto metallico per scaricare l'elettricità statica. Le scariche di elettricità statica possono danneggiare l'unità di memoria.

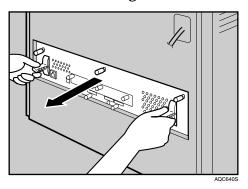
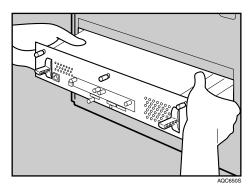
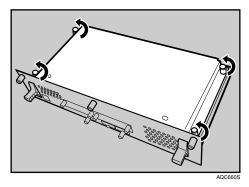
❒ Non sottoporre l'unità di memoria a violenti urti.

❒ La memoria disponibile varia a seconda del tipo di modello.

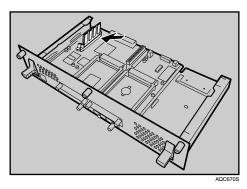
❒ Prima di utilizzare la nuova unità di memoria, è necessario definire le impostazioni dal driver di stampa.

1 Spegnere l'interruttore principale e disinserire il cavo di alimentazione.

2 Allentare le tre viti che fissano la scheda controller.

Le viti non possono essere completamente rimosse.

3 Afferrare le maniglie ed estrarre delicatamente la scheda controller.

Utilizzando entrambe le mani, estrarre completamente la scheda controller facendola scorrere.

4 Collocare la scheda controller su una superficie piana e quindi allentare le quattro viti per rimuovere il coperchio.

Le viti non possono essere completamente rimosse.

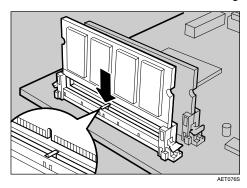
5 Il modulo SDRAM deve essere installato come mostrato in figura.

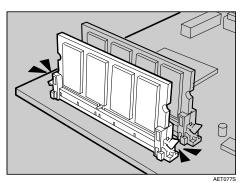
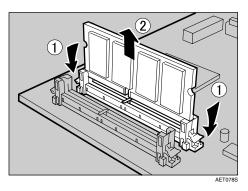
AQC670S

Per i moduli SDRAM sono disponibili due slot.

Il modulo SDRAM preinstallato è nello slot interno.

Per installare della memoria aggiuntiva, installare un modulo SDRAM opzionale nello slot esterno oppure sostituire il modulo SDRAM preinstallato.

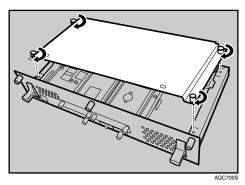
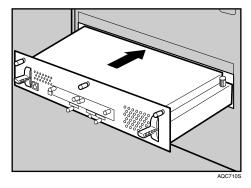
6 Quando si installa un modulo SDRAM in uno slot libero, allineare la tacca sul modulo SDRAM allo slot e quindi inserire il modulo verticalmente.

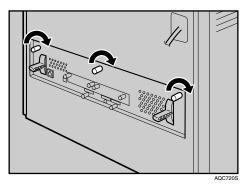
AET076S

7 Premere verso il basso il modulo SDRAM fino allo scatto in posizione.

AET077S

8 Quando si sostituisce il modulo SDRAM preinstallato, premere verso il basso le leve su entrambi i lati (①) per rimuovere il modulo (②).

Installare un nuovo modulo SDRAM.

Per aumentare la capacità di memoria fino a un massimo di 512 MB, rimuovere il modulo SDRAM preinstallato e quindi installare due moduli SDRAM da 256 MB.

9 Per installare altri componenti opzionali sulla scheda controller, seguire le procedure appropriate di installazione e quindi serrare con le viti il coperchio della scheda controller.

10 Serrare le quattro viti per fissare il coperchio.

11 Allineare la scheda controller alle guide sinistra e destra, quindi spingerla lentamente all'interno fino all'arresto.

Se la scheda controller non è installata in modo appropriato, la stampante potrebbe non funzionare in modo corretto.

12 Fissare la scheda controller alla stampante tramite le tre viti.

Nota

- ❒ Aver cura di rimettere il cacciavite in dotazione nella posizione originaria nella parte interna dello sportello anteriore.
- ❒ Al termine dell'installazione, è possibile verificare se l'unità di memoria è installata correttamente: stampare la pagina di configurazione dal menu **[Stampa lista/test]**. Se l'unità è installata correttamente, la capacità di memoria apparirà sotto "Memoria totale" nella pagina di configurazione.
- ❒ Nella tabella che segue vengono riportate le capacità totali dei moduli SDRAM.

Standard	Espansione	Totale
128 MB	128 MB	256 MB
128 MB	256 MB	384 MB
256 MB	128 MB	384 MB
256 MB	256 MB	512 MB

- ❒ Se l'unità di memoria non è installata correttamente, ripetere questa procedura. Se non si riesce ad installarla correttamente nemmeno dopo il nuovo tentativo, contattare il rivenditore locale o l'assistenza tecnica.

Riferimento

Per la stampa della pagina di configurazione, vedere la Guida di installazione rapida.

Installare con cautela la scheda controller. Per ulteriori informazioni, vedere P.13 "Precauzioni durante la reinstallazione della scheda controller".

2

2

Installazione di User Account Enhance Unit Type E

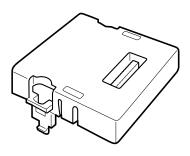
⚠ *AVVERTIMENTO:*

- *Non toccare l'interno dello scomparto della scheda controller. Ciò può causare funzionamenti difettosi o ustioni.*

Importante

- ❒ Prima di toccare l'unità incremento account utenti, toccare un oggetto metallico per scaricare l'elettricità statica. Le scariche di elettricità statica possono danneggiare l'unità incremento account utenti.
- ❒ Non sottoporre l'unità incremento account utenti a violenti urti.

1 Controllare che la confezione contenga quanto segue:

❖ **User Account Enhance Unit Type E**

2 Spegnere l'interruttore principale e disinserire il cavo di alimentazione.

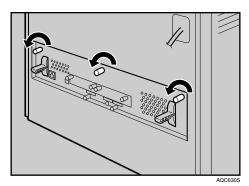
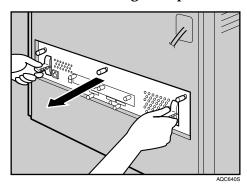
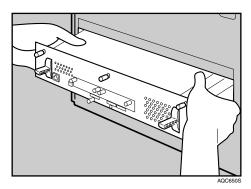
3 Allentare le tre viti che fissano la scheda controller.

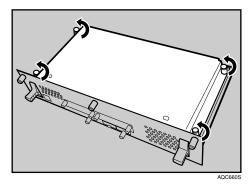
Le viti non possono essere completamente rimosse.

4 Afferrare le maniglie e quindi estrarre delicatamente la scheda controller.

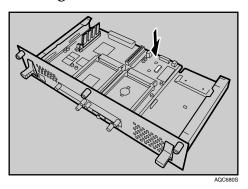
AQC640S

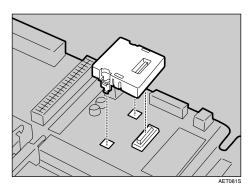
Utilizzando entrambe le mani, estrarre completamente la scheda controller facendola scorrere.

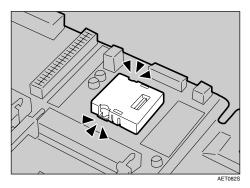
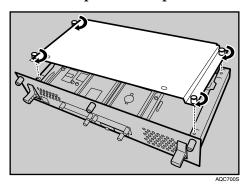
AQC650S

5 Collocare la scheda controller su una superficie piana. Allentare le cinque viti per rimuovere il coperchio.

AQC660S

Le viti non possono essere completamente rimosse.

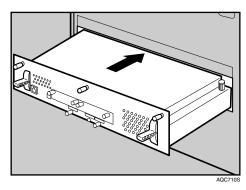
6 È necessario installare l'unità incremento account utenti come mostrato nella figura.

AQC680S

7 Allineare la tacca dell'unità incremento account utenti e quindi inserirla nella scheda controller premendola verso il basso fino allo scatto in posizione.

AET081S

8 Assicurarsi che l'unità incremento account utenti sia saldamente connessa alla scheda controller.

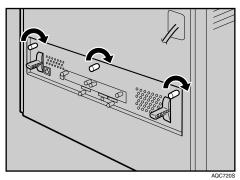
AET082S

9 Serrare le quattro viti per fissare il coperchio.

AQC700S

10 Allineare la scheda controller alle guide sinistra e destra, quindi spingerla lentamente all'interno fino all'arresto.

AQC710S

Spingere l'area della scheda controller contrassegnata da "PUSH". Spingere la scheda controller all'interno fino all'arresto.

Se la scheda controller non è installata in modo appropriato, la stampante potrebbe non funzionare in modo corretto.

11 Fissare la scheda controller alla stampante tramite le tre viti.

AQC720S

Nota

- ❒ Al termine dell'installazione, è possibile verificare se l'unità incremento account utenti è installata correttamente: stampare la pagina di configurazione dal menu **[Stampa lista/test]**. Se l'unità è installata correttamente, "Modulo contabile" apparirà come "Connessione dispositivo" nella pagina di configurazione.
- ❒ Se l'unità incremento account utenti non è installata correttamente, reinstallarla seguendo questa procedura. Se non si riesce ad installarla correttamente nemmeno dopo il nuovo tentativo, contattare il rivenditore locale o l'assistenza tecnica.

Riferimento

Per la stampa della pagina di configurazione, vedere la Guida di installazione rapida.

Installare con cautela la scheda controller. Per ulteriori informazioni, vedere P.13 "Precauzioni durante la reinstallazione della scheda controller".

Installazione di Hard Disk Drive Type 4000

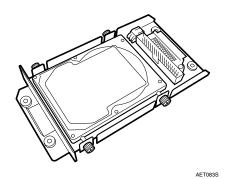
⚠ ***AVVERTIMENTO:***

- *Non toccare l'interno dello scomparto della scheda controller. Ciò può causare funzionamenti difettosi della macchina o ustioni.*

Importante

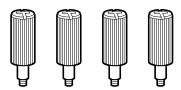
- ❒ Prima di toccare l'unità disco fisso, toccare un oggetto metallico per scaricare eventuale elettricità statica. Il disco fisso può essere danneggiato da scariche di elettricità statica.
- ❒ Non sottoporre il disco fisso a violenti urti.
- ❒ Prima di utilizzare la nuova unità disco fisso, è necessario definire le impostazioni del driver di stampa.

1 Controllare che la confezione contenga quanto segue:

❖ **Unità disco fisso**

❖ **Cavo piatto**

❖ Cavo di alimentazione

AET085S

❖ Quattro viti

AET086S

2 Spegnere l'interruttore principale e disinserire il cavo di alimentazione.

3 Allentare le tre viti che fissano la scheda controller.

AQC630S

Le viti non possono essere completamente rimosse.

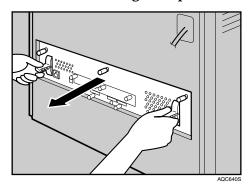
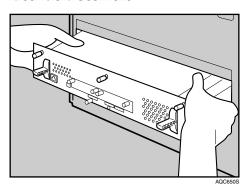
4 Afferrare le maniglie e quindi estrarre delicatamente la scheda controller.

AQC640S

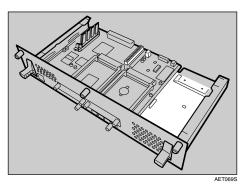
Utilizzando entrambe le mani, estrarre completamente la scheda controller facendola scorrere.

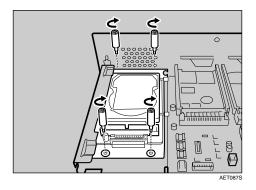
AQC650S

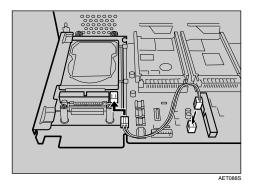
5 Collocare la scheda controller su una superficie piana e quindi allentare le quattro viti per rimuovere il coperchio.

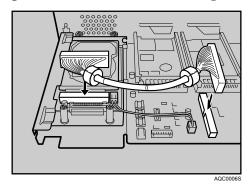
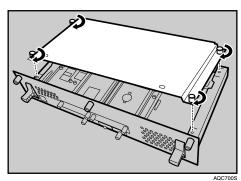
AQC660S

Le viti non possono essere completamente rimosse.

6 **È necessario installare l'unità disco fisso come mostrato nella figura.**

AET069S

7 **Utilizzare le viti in dotazione con l'unità disco fisso per fissare l'unità alla scheda controller.**

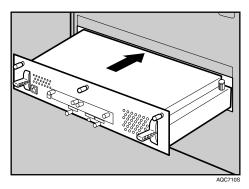
AET087S

8 **Collegare il cavo di alimentazione all'unità disco fisso e alla scheda controller.**

AET088S

9 Collegare il cavo piatto all'unità disco fisso e alla scheda controller. Collegare l'estremità blu del cavo piatto alla scheda controller.

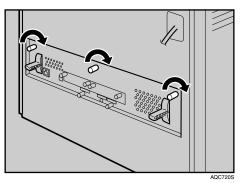
AQC0006S

10 Quando si installano altri componenti opzionali sulla scheda controller, non chiudere la scheda controller ma andare ai punti relativi dell'installazione del componente desiderato.

11 Serrare le quattro viti per fissare il coperchio.

AQC700S

12 Allineare la scheda controller alle guide sinistra e destra, quindi spingerla lentamente all'interno fino all'arresto.

AQC710S

Spingere solo l'area della scheda controller contrassegnata da "PUSH". Spingere la scheda controller all'interno fino all'arresto.

Se la scheda controller non è installata in modo appropriato, la stampante potrebbe non funzionare in modo corretto.

13 Fissare la scheda controller alla stampante tramite le tre viti.

Quando la stampante viene accesa, l'unità disco fisso verrà automaticamente formattata.

Nota

- ❒ Al termine dell'installazione, è possibile verificare se l'unità disco fisso è installata correttamente: stampare la pagina di configurazione dal menu **[Stampa lista/test]**. Se l'unità è installata correttamente, "Unità disco fisso" apparirà come "Connessione dispositivo" nella pagina di configurazione.
- ❒ Se l'unità disco fisso non è installata correttamente, reinstallarla seguendo questa procedura. Se non si riesce ad installarla correttamente nemmeno dopo il nuovo tentativo, contattare il rivenditore locale o l'assistenza tecnica.

Riferimento

Per la stampa della pagina di configurazione, vedere la Guida di installazione rapida.

Installare con cautela la scheda controller. Per ulteriori informazioni, vedere P.13 "Precauzioni durante la reinstallazione della scheda controller".

Installazione di IEEE 802.11b Interface Unit

⚠ *AVVERTIMENTO:*

- *Non toccare l'interno dello scomparto della scheda controller. Ciò può causare funzionamenti difettosi della macchina o ustioni.*

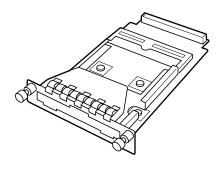
Importante

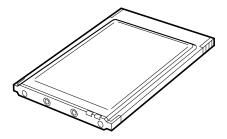
❒ Prima di toccare l'unità di interfaccia 802.11b, toccare un oggetto metallico per scaricare eventuale elettricità statica. Le scariche di elettricità statica possono danneggiare l'interfaccia 802.11b.

❒ Non sottoporre l'interfaccia 802.11b a violenti urti.

1 Controllare che nella confezione sia contenuto quanto segue:

❖ **IEEE 802.11b Interface Unit**

- Unità di interfaccia

AAL151S

- Scheda

ZHBP420E

- Antenna

ZHBP430E

2

- Coperchio dell'antenna

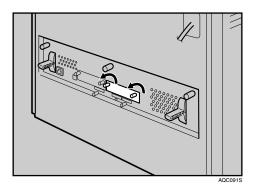
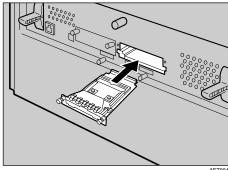
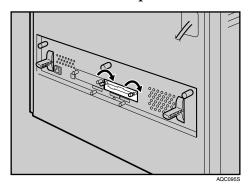
2 **Spegnere l'interruttore principale e disinserire il cavo di alimentazione.**

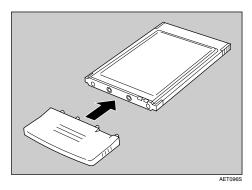
3 **Allentare le due viti e rimuovere il coperchio dell'unità di installazione dell'unità di interfaccia 802.11b.**

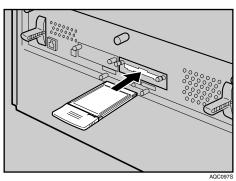
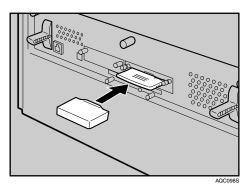
Il coperchio rimosso non viene utilizzato quando si installa l'unità di interfaccia.

4 **Inserire completamente l'unità di interfaccia 802.11b.**

5 Serrare le due viti per fissare l'unità di interfaccia.

AQC095S

6 Collegare l'antenna alla scheda con l'etichetta rivolta verso il basso e il lato non uniforme dell'antenna rivolto verso l'alto.

AET096S

7 Con l'antenna e l'estremità irregolare rivolta verso se stessi, inserire lentamente la scheda di interfaccia fino al punto di arresto.

AQC097S

8 **Tenere il coperchio dell'antenna con gli angoli tagliati verso se stessi, quindi inserirlo nella scheda.**

Nota

❒ Al termine dell'installazione, è possibile controllare se l'unità di interfaccia 802.11b è installata correttamente: stampare la pagina di configurazione dal menu **[Stampa lista/test]**. Se l'unità è installata correttamente, "IEEE 802.11b" apparirà come "Connessione dispositivo" nella pagina di configurazione.

❒ Se l'unità di interfaccia 802.11b non è installata correttamente, reinstallarla seguendo questa procedura. Se non si riesce ad installarla correttamente nemmeno dopo il nuovo tentativo, contattare il rivenditore locale o l'assistenza tecnica.

Riferimento

Per la stampa della pagina di configurazione, vedere la Guida di installazione rapida.

Installazione di Bluetooth Interface Unit Type 3245

⚠ ***AVVERTIMENTO:***

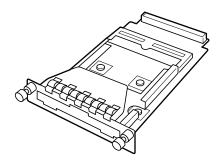
- *Non toccare l'interno dello scomparto della scheda controller. Ciò può causare funzionamenti difettosi della macchina o ustioni.*

Importante

- ❒ Quando si utilizza la stampante con l'unità di interfaccia Bluetooth installata, Bluetooth deve essere installato sul computer.
- ❒ Prima di toccare l'unità di interfaccia Bluetooth, toccare un oggetto metallico per scaricare eventuale elettricità statica. L'elettricità statica può danneggiare l'unità di interfaccia Bluetooth.
- ❒ Non sottoporre l'unità di interfaccia Bluetooth a violenti urti.

1 Controllare che nella confezione sia contenuto quanto segue:

❖ **Bluetooth Interface Unit Type 3245**

- Unità di interfaccia

- Scheda

- Coperchio dell'antenna

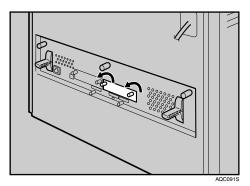
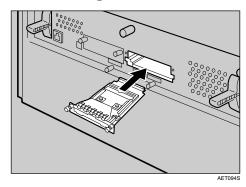
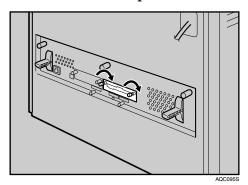
2 **Spegnere l'interruttore principale e disinserire il cavo di alimentazione.**

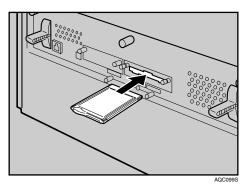
3 **Allentare le due viti e rimuovere il coperchio dell'unità di installazione dell'unità di interfaccia Bluetooth.**

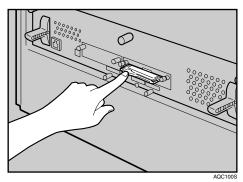
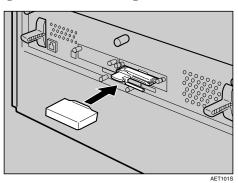
Il coperchio rimosso non viene utilizzato quando si installa l'unità di interfaccia.

4 **Inserire completamente l'unità di interfaccia Bluetooth.**

5 Serrare le due viti per fissare l'unità di interfaccia.

AQC095S

6 Inserire lentamente la scheda nell'unità di interfaccia Bluetooth con il lato recante l'etichetta "INSERT" rivolto verso se stessi, fino all'arresto.

AQC099S

7 Premere l'antenna per estenderla.

AQC100S

8 Tenere il coperchio dell'antenna con i due angoli tagliati verso se stessi, quindi inserirlo sopra la scheda.

Nota

- ❒ Al termine dell'installazione, è possibile verificare se l'unità di interfaccia Bluetooth è installata correttamente: stampare la pagina di configurazione dal menu **[Stampa lista/test]**. Se l'unità è installata correttamente, "Bluetooth" apparirà come "Connessione dispositivo" nella pagina di configurazione.
- ❒ Se l'unità di interfaccia Bluetooth non è installata correttamente, reinstallarla seguendo questa procedura. Se non si riesce ad installarla correttamente nemmeno dopo il nuovo tentativo, contattare il rivenditore locale o l'assistenza tecnica.

Riferimento

Per la stampa della pagina di configurazione, vedere la Guida di installazione rapida.

Installazione di IEEE 1284 Interface Board Type A

⚠ ***AVVERTIMENTO:***

- *Non toccare l'interno dello scomparto della scheda controller. Ciò può causare funzionamenti difettosi della macchina o ustioni.*

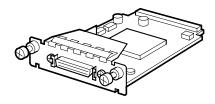
2

Importante

❒ Prima di maneggiare la scheda di interfaccia 1284, toccare un oggetto metallico per scaricare eventuale elettricità statica. L'elettricità statica può danneggiare la scheda di interfaccia 1284.

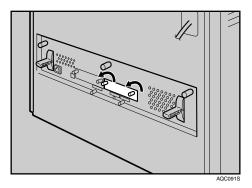
❒ Non sottoporre la scheda di interfaccia 1284 a violenti urti.

1 Controllare che la confezione contenga quanto segue:

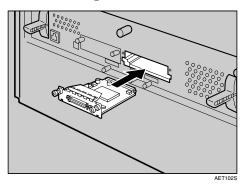
❖ **IEEE 1284 Interface Board Type A**

ABT041S1

2 Spegnere l'interruttore principale e disinserire il cavo di alimentazione.

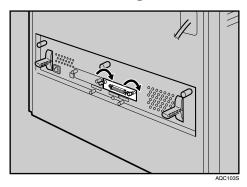
3 Allentare le due viti e rimuovere il coperchio dell'unità di installazione della scheda di interfaccia 1284.

AQC091S

Il coperchio rimosso non viene utilizzato quando si installa la scheda di interfaccia 1284.

4 Inserire completamente la scheda di interfaccia 1284.

AET102S

Assicurarsi che la scheda di interfaccia 1284 sia saldamente connessa alla scheda controller.

5 Serrare le due viti per fissare la scheda di interfaccia 1284.

AQC103S

Nota

- ❒ Per il collegamento al computer, utilizzare l'adattatore in dotazione.
- ❒ Al termine dell'installazione, è possibile verificare se la scheda di interfaccia 1284 è installata correttamente: stampare la pagina di configurazione dal menu **[Stampa lista/test]**. Se l'unità è installata correttamente, "Interfaccia parallela" apparirà come "Connessione dispositivo" nella pagina di configurazione.
- ❒ Se la scheda di interfaccia 1284 non è installata correttamente, reinstallarla seguendo questa procedura. Se non si riesce ad installarla correttamente nemmeno dopo il nuovo tentativo, contattare il rivenditore locale o l'assistenza tecnica.

Riferimento

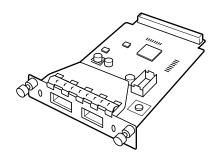
Per la stampa della pagina di configurazione, vedere la Guida di installazione rapida.

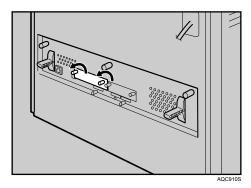
Installazione di USB Host Interface Board Type A

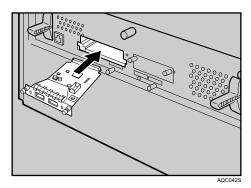
Importante

- ❒ Quando si connette una macchina fotografica digitale alla stampante tramite l'USB, occorre usare la porta USB della scheda di interfaccia host USB.
- ❒ Prima di maneggiare la scheda di interfaccia host USB, toccare un oggetto metallico per scaricare l'elettricità statica. L'elettricità statica può danneggiare la scheda di interfaccia host USB.
- ❒ Non sottoporre la scheda di interfaccia host USB a violenti urti.

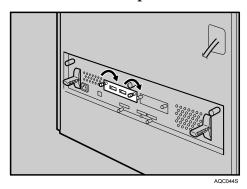
1 Controllare il contenuto della confezione.

❖ **Scheda di interfaccia host USB**

2 Spegnere l'interruttore principale e disinserire il cavo di alimentazione.

3 Allentare le due viti e rimuovere il coperchio dell'unità di installazione della scheda di interfaccia host USB.

Il coperchio rimosso non viene utilizzato quando si installa l'unità di interfaccia.

4 Inserire a fondo la scheda di interfaccia host USB.

AQC042S

5 Serrare le due viti per fissare la scheda di interfaccia host USB.

AQC044S

Assicurarsi che la scheda di interfaccia host USB sia saldamente inserita nella scheda controller.

Nota

- ❒ Al termine dell'installazione, controllare se la scheda di interfaccia host USB è installata correttamente: stampare la pagina di configurazione dal menu **[Stampa lista/test]**. Se l'unità è installata correttamente, "Host USB" apparirà come "Connessione dispositivo" nella pagina di configurazione.
- ❒ Se la scheda di interfaccia host USB non è installata correttamente, reinstallarla seguendo questa procedura. Se non si riesce ad installarla correttamente nemmeno dopo il nuovo tentativo, contattare il rivenditore locale o l'assistenza tecnica.
- ❒ È possibile collegare il cavo USB da una macchina fotografica digitale alla scheda di interfaccia host USB. Per ulteriori informazioni, vedere P.61 "Collegamento di una fotocamera digitale" o la Guida software.

Riferimento

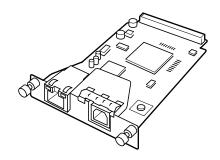
Per ulteriori informazioni sulla pagina di configurazione, vedere la Guida di installazione rapida.

Installazione di Gigabit Ethernet Board Type A

Importante

- ❒ Quando è collegata alla stampante la scheda gigabit ethernet, le porte ethernet e USB della stampante non sono disponibili. Utilizzare in tal caso la porta ethernet e la porta USB presenti sulla scheda.
- ❒ Prima di toccare la scheda Gigabit Ethernet, toccare un oggetto metallico per scaricare l'elettricità statica. L'elettricità statica può danneggiare la scheda Gigabit Ethernet.
- ❒ Non sottoporre la scheda Gigabit Ethernet a violenti urti.

1 Controllare il contenuto della confezione.

❖ **Scheda gigabit ethernet**

AGY096S

❖ **Cappucci protettivi (uno per la porta ethernet e uno per la porta USB)**

AGY097S

❖ **Nucleo in ferrite (questa stampante non richiede il nucleo in ferrite.)**

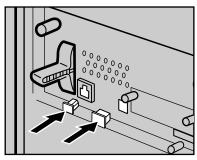
AQC092S

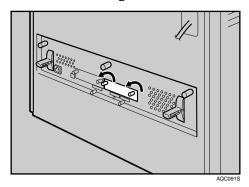
Nota

- ❒ Il design del nucleo in ferrite varia in base al modello di stampante.

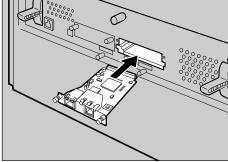
2

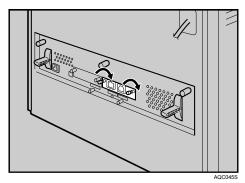
B Spegnere l'interruttore principale e disinserire il cavo di alimentazione.

C Scollegare i cavi dalla porta ethernet e dalla porta USB della stampante, e coprire ogni porta con il relativo cappuccio di protezione.

AQC046S

D Allentare le due viti e rimuovere il coperchio dell'unità di installazione della scheda Gigabit Ethernet.

AQC091S

Il coperchio rimosso non viene utilizzato quando si installa l'unità di interfaccia.

E Inserire a fondo la scheda Gigabit Ethernet.

AQC043S

6 Serrare le due viti per fissare la scheda Gigabit Ethernet.

Assicurarsi che la scheda Gigabit Ethernet sia saldamente connessa alla scheda controller.

Nota

- ❒ Al termine dell'installazione, controllare se la scheda Gigabit Ethernet è installata correttamente: stampare la pagina di configurazione dal menu **[Stampa lista/test]**. Se l'unità è installata correttamente, "Scheda Gigabit Ethernet" apparirà come "Connessione dispositivo" nella pagina di configurazione.
- ❒ Se la scheda Gigabit Ethernet non è installata correttamente, reinstallarla seguendo questa procedura. Se non si riesce ad installarla correttamente nemmeno dopo il nuovo tentativo, contattare il rivenditore locale o l'assistenza tecnica.
- ❒ Prima di usare la scheda Gigabit Ethernet, occorre effettuare le impostazioni con il pannello di controllo. Per ulteriori informazioni, vedere P.65 "Configurazione ethernet".

Riferimento

Per ulteriori informazioni sulla pagina di configurazione, vedere la Guida di installazione rapida.

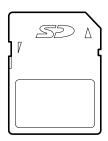
2

Installazione di Data Overwrite Security Unit Type E

Importante

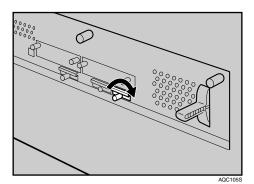
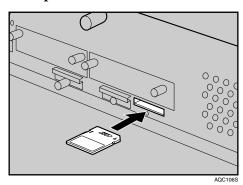
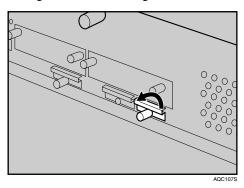
- ❒ Proteggere l'unità di sicurezza sovrastruttura dati da urti violenti.
- ❒ Utilizzare lo slot appropriato per l'unità di sicurezza sovrastruttura dati.

1 Controllare che la confezione contenga quanto segue:

❖ **Unità di sicurezza sovrascrittura dati**

AET104S

2 Spegnere l'interruttore principale e disinserire il cavo di alimentazione.

3 Rimuovere il coperchio dello slot centrale per la scheda di espansione della scheda controller.

AQC105S

4 Inserire delicatamente l'unità di sicurezza sovrascrittura dati fino allo scatto in posizione.

5 Rimontare il coperchio sull'unità di sicurezza sovrascrittura dati. Serrare la vite per fissare il coperchio.

Nota

❒ Non toccare l'unità di sicurezza sovrascrittura dati durante il funzionamento della stampante. Potrebbe distaccarsi anche se spinta solo leggermente.

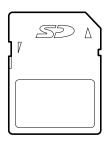
Installazione della scheda stampa diretta fotocamera

Importante

- ❒ Non sottoporre la scheda stampa diretta fotocamera a violenti urti.
- ❒ Usare lo slot a destra per la scheda di stampa diretta fotocamera.

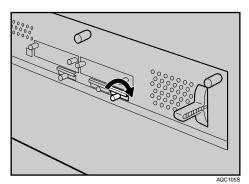
2

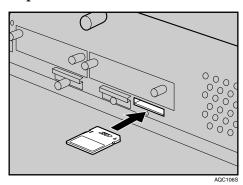
1 Controllare che la confezione contenga quanto segue:

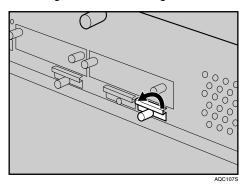
❖ **Scheda stampa diretta fotocamera**

AET104S

2 Spegnere l'interruttore principale e disinserire il cavo di alimentazione.

3 Rimuovere il coperchio dello slot centrale per la scheda di espansione della scheda controller.

AQC105S

4 Inserire delicatamente la scheda stampa diretta fotocamera, fino allo scatto in posizione.

AQC106S

5 Riposizionare il coperchio sulla scheda stampa diretta fotocamera. Serrare la vite per fissare il coperchio.

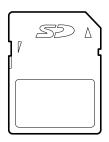
AQC107S

Nota

- ❒ Non toccare la scheda stampa diretta fotocamera mentre la stampante è in uso. Potrebbe distaccarsi anche se spinta solo leggermente.

Installazione di VM Card Type D

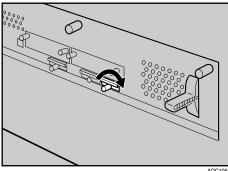
Importante
- ❒ Non sottoporre VM Card Type D a violenti urti.
- ❒ Usare lo slot a destra per VM Card Type D.

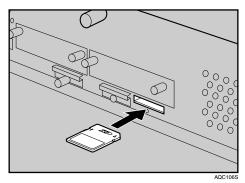
1 Controllare che la confezione contenga quanto segue:

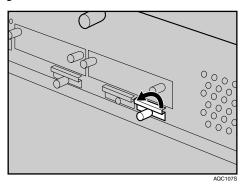
❖ **VM Card Type D**

AET104S

2 Spegnere l'interruttore principale e disinserire il cavo di alimentazione.

3 Rimuovere il coperchio dello slot centrale per la scheda di espansione della scheda controller.

AQC105S

4 Inserire delicatamente la scheda VM, fino allo scatto in posizione.

AQC106S

5 Riposizionare il coperchio sulla scheda VM. Serrare la vite per fissare il coperchio.

AQC107S

Nota

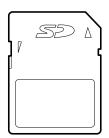
❒ Non toccare la scheda VM mentre la stampante è in uso. Potrebbe distaccarsi anche se spinta solo leggermente.

Installazione di Data Storage Card Type A

Importante

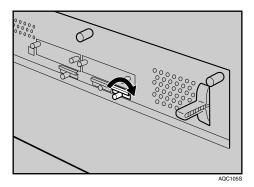
- ❒ Non sottoporre Data Storage Card Type A a violenti urti.
- ❒ Usare lo slot a destra per la scheda di memorizzazione dati.

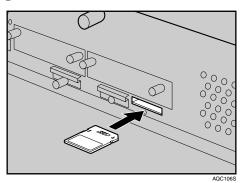
1 Controllare che la confezione contenga quanto segue:

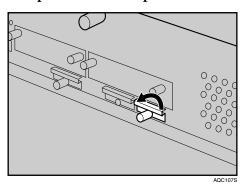
❖ **Data Storage Card Type A**

AET104S

2 Spegnere l'interruttore principale e disinserire il cavo di alimentazione.

3 Rimuovere il coperchio dello slot centrale per la scheda di espansione della scheda controller.

AQC105S

4 **Inserire delicatamente la scheda di memorizzazione dati, fino allo scatto in posizione.**

AQC106S

5 **Riposizionare il coperchio sulla scheda di memorizzazione dati. Serrare la vite per fissare il coperchio.**

AQC107S

Nota

❒ Non toccare la scheda di memorizzazione dati mentre la stampante è in uso. Potrebbe distaccarsi anche se spinta solo leggermente.

3. Collegamento della stampante

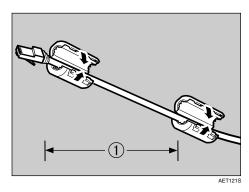
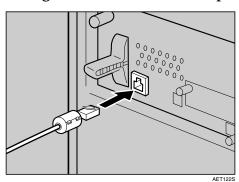
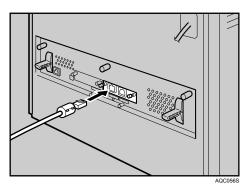
Connessione in rete

Per connettere la stampante al computer attraverso la rete, seguire la procedura sotto riportata. Prima di collegare il cavo 10BASE-T o 100BASE-TX alla porta ethernet della stampante, preparare l'hub e gli altri dispositivi di rete.

In alternativa, è disponibile la scheda gigabit ethernet opzionale, che supporta 1000BASE-T.

Importante

- ❒ Usare un cavo ethernet schermato. I cavi non schermati creano interferenza elettromagnetica, possibile causa di problemi di funzionamento.
- ❒ Il cavo ethernet non è fornito in dotazione con questa stampante. Selezionare il cavo appropriato in base all'ambiente di rete in uso.

A Montare un nucleo di ferrite all'estremità della stampante del cavo ethernet e quindi montare l'altro nucleo di ferrite a circa 10 cm (4") (①) dal primo nucleo.

B Collegare il cavo ethernet alla porta ethernet.

3 **Se è installata la scheda gigabit ethernet, collegare il cavo ethernet alla scheda.**

AQC056S

Quando è collegata alla stampante la scheda gigabit ethernet, le porte ethernet e USB della stampante non sono disponibili.

4 **Collegare l'altra estremità del cavo alla rete della stampante, ad esempio a un hub.**

Nota

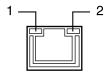
❒ Quando è collegata alla stampante la scheda gigabit ethernet, le porte ethernet e USB della stampante non sono disponibili.

Riferimento

Per ulteriori informazioni sulle impostazioni per l'ambiente di rete, vedere la Guida software.

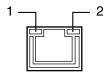
Per informazioni su come installare la scheda gigabit ethernet, vedere P.45 "Installazione di Gigabit Ethernet Board Type A".

Lettura dei LED luminosi

❖ Per la porta ethernet standard

AQC070S

1. Giallo: si accende quando viene utilizzato 100BASE-TX. Si spegne quando viene utilizzato 10BASE-T.

2. Verde: si accende quando la stampante è connessa correttamente alla rete.

❖ Per la scheda gigabit ethernet

AQC070S

1. Verde: si accende quando viene utilizzato 10BASE-T.

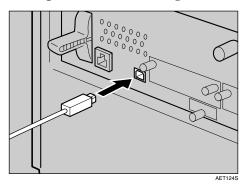
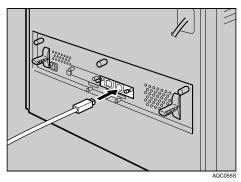
2. Giallo: si accende quando viene utilizzato 100BASE-TX.

Verde e giallo si accendono quando viene utilizzato 1000BASE-T.

Connessione USB

Importante

- ❒ Il cavo di interfaccia USB 2.0 non viene fornito in dotazione. Acquistarlo separatamente in base al computer in uso.
- ❒ La connessione USB risulta possibile con Windows 98 SE/Me/2000/XP, Windows Server 2003, Mac OS 9.x e Mac OS X.
- ❒ Windows 98 SE/Me supporta le velocità USB 1.1.
- ❒ La connessione USB con computer Macintosh è possibile soltanto tramite la porta USB della stampante.

1 Collegare il connettore quadrato del cavo USB 2.0 alla porta USB.

2 Se la scheda gigabit ethernet è installata, collegare il connettore quadrato del cavo USB 2.0 alla porta USB della scheda.

Quando è collegata alla stampante la scheda gigabit ethernet, le porte ethernet e USB della stampante non sono disponibili.

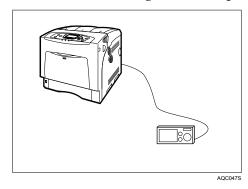
3 Collegare il connettore piatto dell'estremità opposta a periferiche quali l'interfaccia USB del computer o un hub USB.

Riferimento

Per informazioni su come installare la scheda gigabit ethernet, vedere P.45 "Installazione di Gigabit Ethernet Board Type A".

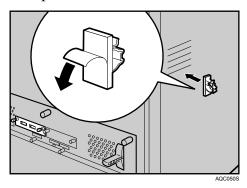
Per ulteriori informazioni sulle impostazioni necessarie per la stampa con connessione USB, vedere la Guida software.

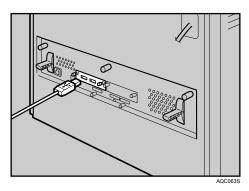
Collegamento di una fotocamera digitale

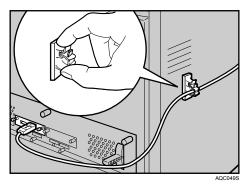
Questa stampante supporta la stampa diretta, che consente di stampare immagini scattate con le fotocamere digitali senza fare uso di computer. Questa sezione descrive come collegare la stampante a una fotocamera digitale.

Importante

- ❒ Questa funzione richiede le seguenti unità opzionali:
  - USB Host Interface Board Type A (unità di interfaccia opzionale)
  - Camera Direct Print Card Type B (scheda di espansione)
- ❒ La scheda di interfaccia host USB viene fornita con un cavo USB e con un gancio per avvolgere e appendere il cavo.
- ❒ Controllare che la fotocamera digitale utilizzata supporti PictBridge.

1 Fissare il gancio sul retro della stampante, accanto allo slot di connessione USB.

Fissare il gancio in modo che non intralci il funzionamento e l'accesso alla stampante.

2 Controllare che la stampante e la fotocamera digitale siano accese.

3 **Usare il cavo USB fornito con la scheda di interfaccia host USB per collegare la stampante e la fotocamera digitale. Collegare il connettore piatto del cavo USB alla scheda di interfaccia host USB.**

4 **Collegare il connettore quadrato sull'altra estremità del cavo USB alla fotocamera digitale.**

5 **Fissare il cavo USB utilizzando il gancio.**

Riferimento

Per informazioni su come installare la scheda di interfaccia host USB, vedere P.43 "Installazione di USB Host Interface Board Type A".

Per informazioni su come installare la scheda stampa diretta fotocamera, vedere P.50 "Installazione della scheda stampa diretta fotocamera".

Per ulteriori informazioni sulla stampa diretta, vedere la Guida software.

Connessione parallela

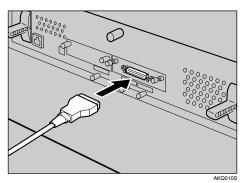
Importante

- ❒ Il cavo dell'interfaccia parallela non viene fornito con la stampante.
- ❒ La connessione parallela della stampante è un'interfaccia bidirezionale standard che richiede un cavo parallelo IEEE 1284 a 36 pin e una porta parallela sul computer host.
- ❒ Usare un cavo di interfaccia schermato. I cavi non schermati creano interferenza elettromagnetica, possibile causa di problemi di funzionamento.

1 Spegnere la stampante e il computer.

2 Collegare il cavo alla presa di interfaccia della scheda di interfaccia IEEE 1284.

Importante

- ❒ La tensione nominale della porta parallela del computer è di 5 V CC (valore massimo).

3 Collegare saldamente l'altra estremità del cavo parallelo alla porta parallela del computer. Fissare il cavo.

Riferimento

Per ulteriori informazioni sulle impostazioni necessarie per la stampa con connessione parallela, vedere la Guida software.

4. Configurazione

Configurazione ethernet

Definire le seguenti impostazioni di rete in base all'interfaccia di rete in uso.

È possibile utilizzare SmartDeviceMonitor for Admin o un browser Web per definire le impostazioni relative all'indirizzo IP in un ambiente conforme al protocollo TCP/IP.

Importante

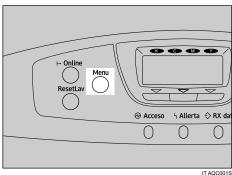
❒ Configurare la stampante per la rete utilizzando il pannello di controllo.

❒ La tabella riportata di seguito indica le impostazioni del pannello di controllo e i relativi valori predefiniti. Tali voci sono visualizzate nel menu "Interfaccia host".

Nome impostazione	Valore
Ottieni automaticamente (DHCP)	Attivo
Indirizzo IPv4	011.022.033.044
Maschera di sottorete	000.000.000.000
Indirizzo gateway	000.000.000.000
Tipo di frame (NW)	Automatico
Protocollo attivo	• IPv4: Attivo • IPv6: Attivo • NetWare: Attivo • SMB: Attivo • AppleTalk: Attivo
Velocità ethernet	Automatico
Tipo LAN	Automatico

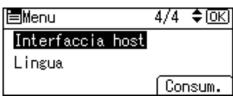
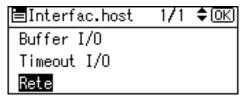
Nota

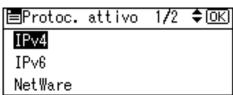
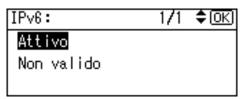
❒ Se **[Auto-ottieni (DHCP)]** è in uso, l'indirizzo IP, la maschera di sottorete e l'indirizzo gateway vengono impostati automaticamente.

❒ Definire questa impostazione soltanto quando necessario. Vedere la Guida software.

1 Premere il tasto 【Menu】.

IT AQC001S

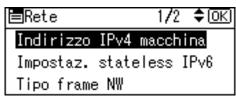
4

2 Selezionare [Interfaccia host] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

3 Selezionare [Rete] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

4 Selezionare [Protocollo attivo] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

5 Selezionare il protocollo di rete utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

6 Selezionare [Attivo] o [Non valido] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

Impostare gli altri protocolli richiesti nello stesso modo.

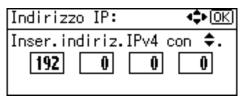
- Selezionare **[Non valido]** per i protocolli inutilizzati.
- Per utilizzare l'ambiente Pure IPv4 di NetWare 5/5.1 e NetWare 6/6.5, abilitare il protocollo IPv4.

7 Premere il tasto 【Uscita】 fino a quando la schermata torna al menu [Rete].

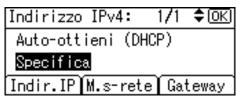
8 Se si utilizza IPv4, assegnare l'indirizzo IPv4 alla stampante. Selezionare [Indirizzo IPv4 macchina] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

Per ottenere l'indirizzo IP per la stampante, contattare l'amministratore di rete.

9 Per specificare l'indirizzo IP, premere [Indir.IP].

Se si utilizza IPv4, assegnare anche la maschera di sottorete e l'indirizzo gateway. Per assegnarli, premere **[M.s-rete]** o **[Gateway]**.

10 Immettere l'indirizzo utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

Premere il tasto 【▼】 o 【▲】 per immettere il valore nel campo più a sinistra dell'indirizzo. Dopo aver effettuato l'immissione nel campo a sinistra, premere il tasto 【▶】, e quindi passare al campo successivo. Dopo aver completato l'immissione in tutti i campi, premere il tasto 【OK】. Utilizzare questo metodo per assegnare la maschera di sottorete e l'indirizzo gateway.

- Non impostare "011.022.033.044" come indirizzo IP.

11 Selezionare [Specifica] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

Se non si seleziona [Specifica] a questo passaggio, l'indirizzo impostato non verrà salvato.

12 Premere il tasto 【Menu】 per tornare alla schermata iniziale.

13 Stampare una pagina di configurazione per controllare le impostazioni effettuate.

Riferimento

Per ulteriori informazioni sulla pagina di configurazione, vedere la Guida di installazione rapida.

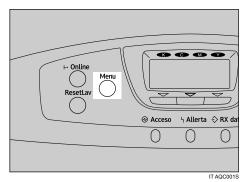
Uso di DHCP - Rilevamento automatico dell'indirizzo di rete

Importante

❒ Quando si usa questa stampante in ambiente DHCP, selezionare **[Auto-ottieni (DHCP)]** seguendo questa procedura.

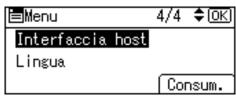
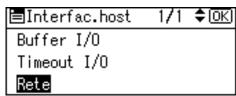
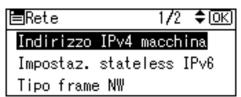
❒ Quando **[Auto-ottieni (DHCP)]** è selezionato, non è possibile effettuare impostazioni per le seguenti voci:

- Indirizzo IP
- Maschera di sottorete
- Indirizzo gateway

❒ Contattare l'amministratore di rete per informazioni sulla configurazione delle impostazioni di rete.

4

1 Premere il tasto 【Menu】.

IT AQC001S

2 Selezionare [Interfaccia host] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

3 Selezionare [Rete] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

4 **Selezionare [Indirizzo IPv4 macchina] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.**

5 **Selezionare [Auto-ottieni (DHCP)] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.**

4

Apparirà l'indirizzo rilevato dalla stampante.

Per controllare gli indirizzi rilevati, premere i seguenti:

- **[Indir.IP]**
  Indirizzo IP
- **[M.s-rete]**
  Maschera di sottorete
- **[Gateway]**
  Gateway predefinito

6 **Premere il tasto 【Menu】 per tornare alla schermata iniziale.**

7 **Stampare una pagina di configurazione per controllare le impostazioni effettuate.**

Riferimento

Per ulteriori informazioni sulla pagina di configurazione, vedere la Guida di installazione rapida.

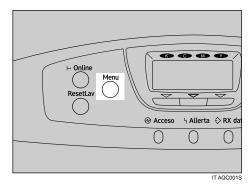
Effettuazione delle impostazioni di rete per l'uso di NetWare

Se si utilizza NetWare, selezionare il tipo di frame per NetWare.

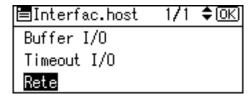
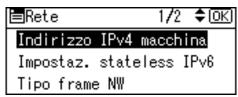
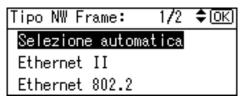
Se necessario, selezionare una delle voci sotto riportate.

- Selezione automatica
- Ethernet II
- Ethernet 802.2
- Ethernet 802.3
- Ethernet SNAP

Importante

❒ Normalmente, utilizzare l'impostazione predefinita (**[Selezione automatica]**). Quando si seleziona **[Selezione automatica]** per la prima volta, viene adottato il tipo di frame rilevato dalla stampante. Se la rete in uso consente di utilizzare più di due tipi di frame, la stampante potrebbe non riuscire a selezionare il tipo di frame corretto se **[Selezione automatica]** è selezionato. In tal caso, selezionare il tipo di frame appropriato.

1 Premere il tasto 【Menu】.

2 Selezionare [Interfaccia host] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

3 Selezionare [Rete] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

4 **Selezionare [Tipo frame NW] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.**

5 **Selezionare il tipo di frame utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.**

6 **Premere il tasto 【Menu】 per tornare alla schermata iniziale.**

7 **Stampare una pagina di configurazione per controllare le impostazioni effettuate.**

Riferimento

Per ulteriori informazioni sulla pagina di configurazione, vedere la Guida di installazione rapida.

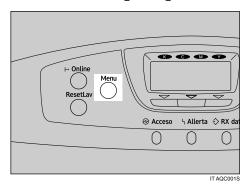
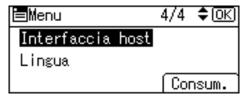
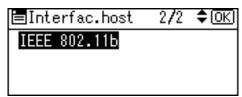
Configurazione IEEE 802.11b (LAN Wireless)

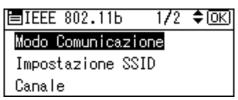
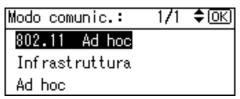
Configurare la stampante per utilizzare l'interfaccia IEEE 802.11b (Wireless LAN). La tabella riportata di seguito indica le impostazioni del pannello di controllo e i relativi valori predefiniti. Tali voci sono visualizzate nel menu **[Interfaccia host]**.

Nome impostazione	Valore predefinito
Modo comunicazione	802.11 Ad hoc
Canale	• Versione in pollici (1 - 11) 11 • Versione metrica (1 - 13) 13
Velocità di comunicazione	Automatico
SSID	vuoto
WEP	Disattivo

Nota

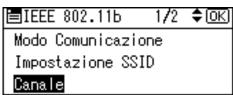
- ❒ Per utilizzare IEEE 802.11b (Wireless LAN), selezionare **[IEEE 802.11b]** per **[Tipo LAN]** in **[Rete]** nel menu **[Interfaccia host]**, quindi impostare Indirizzo IP, Maschera di sottorete, Indirizzo gateway, DHCP, Tipo di frame di rete e Protocollo attivo sotto **[Rete]**. Per ulteriori informazioni sull'impostazione di voci in "Configurazione della stampante per la rete", vedere la Guida software.
- ❒ L'unità di interfaccia 802.11b non può essere utilizzata contemporaneamente all'interfaccia standard Ethernet.

1 Premere il tasto 【Menu】.

2 Selezionare [Interfaccia host] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

3 **Selezionare [IEEE 802.11b] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.**

4 **Selezionare [Modo Comunicazione] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.**

4

5 **Selezionare il modo di trasmissione di IEEE 802.11b utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.**

- L'impostazione predefinita è **[802.11 Ad hoc]**.
- Per usare una scheda IEEE 802.11b per cui l'impostazione SSID (Nome rete) non è necessaria, selezionare **[Ad hoc]**.
- Il modo di trasmissione dell'interfaccia IEEE 802.11b può inoltre essere impostato utilizzando un browser Web. Per ulteriori informazioni, vedere il browser Web e la Guida software.

6 **Se [802.11 Ad hoc] o [Ad hoc] è selezionato per [Modo Comunicazione], impostare il canale da utilizzare per la trasmissione.**

Per il canale da utilizzare, contattare l'amministratore di rete.

7 **Nel menu [IEEE 802.11b], selezionare [Canale] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.**

8 **Immettere il canale utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.**

9 Impostare [Velocità di comunicazione] allo stesso modo.

L'impostazione predefinita è **[Selezione automatica]**. Per cambiare la velocità di trasmissione in base all'ambiente utilizzato, selezionare la velocità di trasmissione appropriata.

10 Stampare una pagina di configurazione per controllare le impostazioni effettuate.

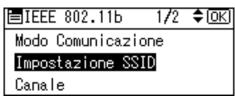
Riferimento

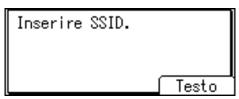
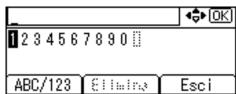
Per ulteriori informazioni sulla pagina di configurazione, vedere la Guida di installazione rapida.

Impostazione di SSID

Se **[Infrastruttura]** o **[802.11 Ad hoc]** è selezionato per **[Modo Comunicazione]**, impostare lo SSID da utilizzare per la trasmissione.

Per lo SSID da utilizzare, contattare l'amministratore di rete.

1 Nel menu [IEEE 802.11b], selezionare [Impostazione SSID] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

Se è stato impostato un SSID, è possibile controllare l'SSID impostato.

2 Appare il messaggio "Inserire SSID.". Premere [Testo].

3 Immettere i caratteri utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

Si può alternare fra maiuscole/minuscole, codici numerici e simboli premendo **[ABC/123]**.

I caratteri utilizzabili sono ASCII 0x20-0x7e (32 byte).

4 Stampare una pagina di configurazione per controllare le impostazioni effettuate.

Riferimento

SSID può inoltre essere impostato tramite un browser Web. Per ulteriori informazioni, vedere la Guida di Web Image Monitor e la Guida software.

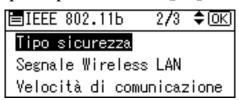
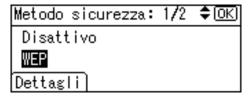
Il codice WEP può inoltre essere impostato tramite un browser Web. Per ulteriori informazioni, vedere la guida di Web Image Monitor.

Per ulteriori informazioni sulla pagina di configurazione, vedere la Guida di installazione rapida.

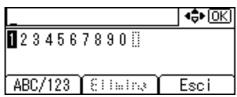
Impostazione di un codice WEP

In caso di utilizzo di un codice WEP su una rete, attivare le impostazioni WEP da usare per la comunicazione tramite WEP.

Per il codice WEP da utilizzare, contattare l'amministratore di rete.

1 Nel menu [IEEE 802.11b], selezionare [Tipo sicurezza] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

2 Selezionare [WEP] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere [Dettagli].

Quando si attiva l'impostazione WEP, occorrerà immettere il codice WEP. Assicurarsi di aver inserito il codice.

3 Appare il messaggio di conferma. Premere [Testo].

4 Immettere i caratteri utilizzando 【▶】 o 【◀】, quindi premere il tasto 【OK】.

Si può alternare fra maiuscole/minuscole, codici numerici e simboli premendo **[ABC/123]**.

Quando si usa un codice WEP a 64 bit, è possibile utilizzare fino a 10 caratteri per l'inserimento esadecimale e fino a 5 caratteri per l'inserimento con stringa ASCII. Quando si usa un codice WEP a 128 bit, è possibile utilizzare fino a 26 caratteri per l'inserimento esadecimale e fino a 13 caratteri per l'inserimento con stringa ASCII.

Il numero di caratteri è limitato a 10 o 26 per l'inserimento esadecimale e a 5 o 13 per l'inserimento con stringa ASCII.

Nelle stringhe di caratteri ASCII, vi è distinzione tra lettere maiuscole e minuscole.

5 Una volta completata l'immissione di caratteri, premere [Esci].

6 Premere il tasto 【Menu】 per tornare alla schermata iniziale.

7 Stampare una pagina di configurazione per controllare le impostazioni effettuate.

Riferimento

Il codice WEP può inoltre essere impostato tramite un browser Web. Per ulteriori informazioni, vedere la guida di Web Image Monitor.

Per ulteriori informazioni sulla pagina di configurazione, vedere la Guida di installazione rapida.

5. Carta e altri supporti

Carta e altri supporti utilizzabili con questa stampante

Questa sezione descrive il formato e la direzione di alimentazione della carta e la quantità massima di carta caricabile in ciascun vassoio di questa stampante.

Nota

❒ Per rappresentare la direzione di alimentazione vengono usati i seguenti simboli e la seguente terminologia.

In questo manuale	Sul display	Direzione alimentazione carta
↑ (Direzione di alimentazione)	A4 $8^1/_2 \times 11$	Direzione di alimentazione dal lato corto

❒ Fare attenzione alla direzione di alimentazione della carta. La direzione viene determinata per ciascun formato carta.

❖ Formati carta in entrata (versione metrica)

	Direzione di alimentazione	Formato (mm)	Vassoio bypass	Vassoio 1	Unità vassoi carta (Vassoio 2/3)
A4		210 × 297	☆	◎	◎
B5		182 × 257	☆	☆	☆
A5 *1		148 × 210	☆	◎	◎
B6		128 × 182	☆	☆	☆
A6 *1		105 × 148	☆	◎	×
Legal (LG, $8^1/_2$" × 14")		216 × 356	☆	◎	◎
Letter (LT, $8^1/_2$" × 11")		216 × 279	☆	◎	◎
$5^1/_2$" × $8^1/_2$" *2		140 × 216	☆	☆	☆
Executive (Exec., $7^1/_4$" × $10^1/_2$")		184 × 276	☆	◎	◎
Folio ($8^1/_4$" × 13")		210 × 330	☆	☆	☆

	Direzione di alimentazione	Formato (mm)	Vassoio bypass	Vassoio 1	Unità vassoi carta (Vassoio 2/3)
Foolscap (F4, 8 1/2" × 13")	▯	216 × 330	☆	☆	☆
F/GL (8" × 13")	▯	203 × 330	☆	☆	☆
Busta Com#10 (4 1/8" × 9 1/2")	▯	104,8 × 241,3	☆	☆	☆
Busta C5 (6,38" × 9,02")	▯	162 × 229	☆	☆	☆
Busta C6 (4,49" × 6,38")	▯	114 × 162	☆	☆	☆
Busta DL (4,33" × 8,66")	▯	110 × 220	☆	☆	☆
Busta Monarch (3 7/8" × 7 1/2")	▯	98,4 × 190,5	☆	☆	☆
Formato personalizzato	-	-	★	★	★
16K (7,68" × 10 1/2")	▯	195 × 267	☆	☆	☆

*1 Non è possibile impostare automaticamente il formato se si utilizza il seguente modello: **120V**

*2 Non è possibile impostare automaticamente il formato se si utilizza il seguente modello: **220-240V**

- ◎
  Il formato è supportato e la stampante lo seleziona automaticamente.
- ☆
  Il formato è supportato, ma deve essere selezionato dal pannello di controllo.
- ★
  Il formato è supportato, ma deve essere selezionato come formato personalizzato dal pannello di controllo.
  Il formato carta supportato può variare a seconda del linguaggio di stampa utilizzato. Definire l'impostazione del formato personalizzato tramite il pannello di controllo.
  Sono supportati i seguenti formati:
  - Vassoio 1: circa 100 - 216 mm in larghezza e 148 - 355,6 mm in lunghezza.
  - Vassoio bypass: circa 70 - 216 mm in larghezza e 140 - 900 mm in lunghezza.
  - Unità vassoi carta (Vassoio 2/3): circa 100 - 216 mm in larghezza e 210 - 355,6 mm in lunghezza.
- ×
  Il formato non è supportato.

❖ Formati carta in entrata (versione in pollici)

	Direzione di alimentazione	Formato (pollici)	Vassoio bypass	Vassoio 1	Unità vassoi carta (Vassoio 2/3)
A4	▯	8,26" × 11,69"	☆	◎	◎
B5	▯	7,17" × 10,12"	☆	☆	☆
A5	▯	5,83" × 8,26"	☆	☆	☆
B6	▯	5,04" × 7,17"	☆	☆	☆
A6	▯	4,13" × 5,63"	☆	☆	×
Legal (LG)	▯	$8^1/_2$" × 14"	☆	◎	◎
Letter (LT)	▯	$8^1/_2$" × 11"	☆	◎	◎
$5^1/_2$" × $8^1/_2$"	▯	$5^1/_2$" × $8^1/_2$"	☆	◎	◎
Executive (Exec.)	▯	$7^1/_4$" × $10^1/_2$"	☆	◎	◎
Folio	▯	$8^1/_4$" × 13"	☆	☆	☆
Foolscap F4	▯	$8^1/_2$" × 13"	☆	☆	☆
F/GL	▯	8" × 13"	☆	☆	☆
Busta Com#10	▯	$4^1/_8$" × $9^1/_2$"	☆	☆	☆
Busta C5	▯	6,38" × 9,02"	☆	☆	☆
Busta C6	▯	4,49" × 6,38"	☆	☆	☆
Busta DL	▯	4,33" × 8,66"	☆	☆	☆
Busta Monarch	▯	$3^7/_8$" × $7^1/_2$"	☆	☆	☆
Formato personalizzato	-	-	★	★	★
16K	▯	7,68" × $10^1/_2$ ″	☆	☆	☆

- ◎
  Il formato è supportato e la stampante lo seleziona automaticamente.
- ☆
  Il formato è supportato, ma deve essere selezionato dal pannello di controllo.

- ★
  Il formato è supportato, ma deve essere selezionato come formato personalizzato dal pannello di controllo.
  Il formato carta supportato può variare a seconda del linguaggio di stampa utilizzato. Definire l'impostazione del formato personalizzato tramite il pannello di controllo.
  Sono supportati i seguenti formati:
  - Vassoio 1: circa 3,94" - 8,50" in larghezza e 5,83" - 14" in lunghezza.
  - Vassoio bypass: circa 2,76" - 8,50" in larghezza e 5,83" - 35,43" in lunghezza.
  - Unità vassoi carta (Vassoio 2/3): circa 3,94" - 8,5" in larghezza e 8,27" - 14" in lunghezza.
- ×
  Il formato non è supportato.

❖ Grammatura della carta e numero di fogli da caricare

5

	Grammatura della carta supportata	**Numero massimo di fogli carta (carta comune)**
Vassoio 1	52 - 216 g/m^2 (14 - 58 lb.)	550 (80 g/m^2, 20 lb.)
Vassoio bypass	52 - 216 g/m^2 (14 - 58 lb.)	100 (80 g/m^2, 20 lb.)
Unità vassoi carta (Vassoio 2, Vassoio 3)	52 - 216 g/m^2 (14 - 58 lb.)	550 (80 g/m^2, 20 lb.)

Assicurarsi che il punto più alto della pila di fogli non superi il limite indicato all'interno del vassoio.

Consigli relativi alla carta

Caricamento carta

Importante

- ❒ Non usare carta per stampante a getto d'inchiostro perché potrebbe rimanere attaccata all'unità di fusione e causare inceppamenti.
- ❒ Quando si stampa su lucidi che hanno un lato di stampa, caricarli sul vassoio bypass con il lato stampa rivolto in alto. Se non si prende questa precauzione, potrebbero rimanere attaccati all'unità di fusione e fare inceppare la carta.
- ❒ Inserire la carta come descritto di seguito
    - Vassoio 1: Lato stampa rivolto verso l'alto
    - Vassoio bypass: Lato stampa rivolto verso il basso
    - Unità vassoi carta (Vassoio 2, Vassoio 3): Lato stampa rivolto verso l'alto
- ❒ Non può essere garantita la qualità di stampa se viene usata carta diversa da quella consigliata. Per ulteriori informazioni sulla carta consigliata, rivolgersi al rivenditore o all'assistenza tecnica.
- ❒ Non utilizzare carta su cui si è già stampato con altre stampanti.

Conservazione carta

- La carta deve essere sempre conservata in modo appropriato. Una conservazione non idonea della carta potrebbe ridurre la qualità di stampa, provocare inceppamenti carta o danni alla stampante. Si consiglia di attenersi alle seguenti regole:
    - Non conservare la carta in ambienti umidi.
    - Non esporre la carta alla luce solare diretta.
    - Riporre su una superficie piana.
- Conservare la carta nell'imballaggio originale.

Tipi di carta e altri supporti

Carta comune

Spessore della carta	60,2 - 104,7 g/m² (16 - 28 lb.) • **[Carta comune 1]**: 60,2 - 90,2 g/m² (16 - 24 lb.) • **[Carta comune 2]**: 90,2 - 104,7 g/m² (24 - 28 lb.)
Impostazione della stampante	Eseguire le due impostazioni seguenti usando il pannello di controllo: • Premere il tasto **【Menu】**, selezionare **[Alimentazione carta]** , quindi selezionare **[No visualiz.(Carta comune)]** per il tipo di carta del vassoio selezionato. • Premere il tasto **【Menu】**, selezionare **[Manutenzione]**, **[Impostazioni generali]**, quindi selezionare **[Impostazione carta comune]**. Selezionare il vassoio che si desidera impostare, quindi selezionare **[Carta comune 1]** o **[Carta comune 2]**.
Impostazione del driver di stampa	Selezionare **[Normale]** o **[Normale/Riciclata]** dall'elenco **[Tipo carta:]**.
Vassoio di alimentazione carta attivo	È possibile utilizzare qualsiasi vassoio di alimentazione.
Numero di fogli da caricare	• Vassoio 1: 550 • Vassoio 2, Vassoio 3 (Paper Feed Unit Type 4000): 550 • Vassoio bypass: 100 Assicurarsi che la pila di fogli non superi in altezza il limite superiore (▼) indicato all'interno del vassoio. Assicurarsi che la pila di fogli non superi in altezza le guide all'interno del vassoio bypass.
Stampa fronte-retro	Possibile
Precauzioni aggiuntive	Quando si stampa sul retro di carta comune che è già stata stampata, scegliere **[Comune: Retro]** da **[Tipo carta:]** tramite il pannello di controllo o il driver della stampante.

Carta intestata

Impostazione della stampante	• Premere il tasto 【Menu】, selezionare [Alimentazione carta], quindi selezionare [Carta intestata] per il tipo di carta del vassoio selezionato.
Impostazione del driver di stampa	Selezionare [Carta intestata] dall'elenco [Tipo carta:].
Stampa fronte-retro	Possibile

Nota

❒ Se le stampe risultano molto bagnate o macchiate, modificare l'impostazione sul pannello di controllo della stampante nel modo seguente:

- Premere il tasto 【Menu】, selezionare **[Manutenzione]**, **[Impostazioni generali]**, quindi selezionare **[Carta intestata]**. Selezionare uno fra **[Carta intestata 1]**, **[Carta intestata 2]** o **[Carta intestata 3]**.
  Il numero più alto corrisponde all'impostazione più spessa.
  Una di queste voci viene in genere rilevata automaticamente in base al tipo di carta impostato. Non è necessario modificare questa impostazione quando la stampa non presenta problemi.

Carta lucida

Impostazione della stampante	• Premere il tasto 【Menu】, selezionare [Alimentazione carta], quindi selezionare [Carta lucida] per il tipo di carta del vassoio selezionato.
Impostazione del driver di stampa	Selezionare [Patinata] dall'elenco [Tipo carta:].
Stampa fronte-retro	Possibile

Nota

❒ Se le stampe risultano molto bagnate o macchiate, modificare l'impostazione sul pannello di controllo della stampante nel modo seguente:

- Premere il tasto 【Menu】, selezionare **[Manutenzione]**, **[Impostazioni generali]**, quindi selezionare **[Carta lucida]**. Selezionare uno fra **[Carta lucida 1]**, **[Carta lucida 2]**, **[Carta lucida 3]** o **[Carta lucida 4]**.
  Il numero più alto corrisponde all'impostazione più spessa.
  Una di queste voci viene in genere rilevata automaticamente in base al tipo di carta impostato. Non è necessario modificare questa impostazione quando la stampa non presenta problemi.

Carta patinata

Impostazione della stampante	• Premere il tasto 【Menu】, selezionare **[Alimentazione carta]**, quindi selezionare **[Carta patinata]** per il tipo di carta del vassoio selezionato.
Impostazione del driver di stampa	Selezionare **[Carta patinata]** dall'elenco **[Tipo carta:]**.
Stampa fronte-retro	Impossibile

Nota

❒ Se le stampe risultano molto bagnate o macchiate, modificare l'impostazione sul pannello di controllo della stampante nel modo seguente:

- Premere il tasto 【Menu】, selezionare **[Manutenzione]**, **[Impostazioni generali]**, quindi selezionare **[Carta patinata]**. Selezionare uno fra **[Carta patinata 1]**, **[Carta patinata 2]**, **[Carta patinata 3]** o **[Carta patinata 4]**.
  Il numero più alto corrisponde all'impostazione più spessa.
  Una di queste voci viene in genere rilevata automaticamente in base al tipo di carta impostato. Non è necessario modificare questa impostazione quando la stampa non presenta problemi.

Carta spessa

Spessore della carta	• **[Carta spessa]**: 104,7 - 216 g/m^2 (28 - 58 lb.) • **[Carta spessa 1]**: 104,7 - 157 g/m^2 (28 - 42 lb.) • **[Carta spessa 2]**: 157 - 216 g/m^2 (42 - 58 lb.)
Impostazione della stampante	Eseguire le impostazioni seguenti usando il pannello di controllo: • Premere il tasto 【Menu】, selezionare **[Alimentazione carta]** quindi selezionare uno fra **[Carta spessa]**, **[Carta spessa 1]** o **[Carta spessa 2]** per il tipo di carta del vassoio selezionato.
Impostazione del driver di stampa	Fare clic su **[Spessa 1]** o **[Spessa 2]** nell'elenco **[Tipo carta:]**.
Vassoio di alimentazione carta attivo	È possibile utilizzare qualsiasi vassoio di alimentazione. **Nota** ❒ Assicurarsi che la pila di fogli non superi in altezza il limite superiore (▼) indicato all'interno del vassoio. Assicurarsi che la pila di fogli non superi in altezza le guide all'interno del vassoio bypass.
Stampa fronte-retro	• **[Carta spessa 1]**: Possibile • **[Carta spessa 2]**: Impossibile • **[Carta spessa]**: Dipende dallo spessore della carta
Precauzioni aggiuntive	• La velocità di stampa è leggermente rallentata rispetto a quando si utilizza la carta comune. • Quando si stampa sul retro di carta spessa che è già stata stampata, selezionare **[Spessa 1: Retro]** o **[Spessa 2: Retro]** da **[Tipo carta:]** tramite il pannello di controllo o il driver della stampante.

Carta sottile

Spessore della carta	52 - 60,2 g/m² (14 - 16 lb.)
Impostazione della stampante	Eseguire le impostazioni seguenti usando il pannello di controllo: • Premere il tasto 【Menu】, selezionare **[Alimentazione carta]**, quindi selezionare **[Carta sottile]** per il tipo di carta del vassoio selezionato.
Impostazione del driver di stampa	Fare clic su **[Sottile]** nell'elenco **[Tipo carta:]**.
Vassoio di alimentazione carta attivo	È possibile utilizzare qualsiasi vassoio di alimentazione. **Nota** ❒ Assicurarsi che la pila di fogli non superi in altezza il limite superiore (▼) indicato all'interno del vassoio. Assicurarsi che la pila di fogli non superi in altezza le guide all'interno del vassoio bypass.
Stampa fronte-retro	Impossibile

5

Etichette

Impostazione della stampante	Eseguire le impostazioni seguenti usando il pannello di controllo: • Premere il tasto 【Menu】, selezionare **[Alimentazione carta]**, quindi selezionare **[Etichette]** per il tipo di carta del vassoio selezionato.
Impostazione del driver di stampa	Fare clic su **[Etichette]** nell'elenco **[Tipo carta:]**.
Vassoio di alimentazione carta attivo	È possibile utilizzare qualsiasi vassoio di alimentazione. Assicurarsi che la pila di fogli non superi in altezza il limite superiore (▼) indicato all'interno del vassoio. Assicurarsi che la pila di fogli non superi in altezza le guide all'interno del vassoio bypass.
Stampa fronte-retro	Impossibile
Precauzioni aggiuntive	La velocità di stampa è leggermente rallentata rispetto a quando si utilizza la carta comune.

Nota

❒ Se le stampe risultano molto bagnate o macchiate, modificare l'impostazione sul pannello di controllo della stampante nel modo seguente:

- Premere il tasto 【Menu】, selezionare **[Manutenzione]**, **[Impostazioni generali]**, quindi selezionare **[Etichette]**. Selezionare uno fra **[Etichette 1]**, **[Etichette 2]** o **[Etichette 3]**.
  Il numero più alto corrisponde all'impostazione più spessa.
  Una di queste voci viene in genere rilevata automaticamente in base al tipo di carta impostato. Non è necessario modificare questa impostazione quando la stampa non presenta problemi.

Lucidi

Impostazione della stampante	Eseguire le impostazioni seguenti usando il pannello di controllo: • Premere il tasto **【Menu】**, selezionare **[Alimentazione carta]**, quindi selezionare **[Lucidi]** per il tipo di carta del vassoio selezionato.
Impostazione del driver di stampa	Fare clic su **[Lucido]** nell'elenco **[Tipo carta:]**.
Vassoio di alimentazione carta attivo	È possibile utilizzare qualsiasi vassoio di alimentazione.
Numero di fogli da caricare	• Vassoio 1: 100 • Vassoio 2, Vassoio 3 (Paper Feed Unit Type 4000): 100 • Vassoio bypass: 100 Assicurarsi che la pila di fogli non superi in altezza il limite superiore (▼) indicato all'interno del vassoio. Assicurarsi che la pila di fogli non superi in altezza le guide all'interno del vassoio bypass.
Stampa fronte-retro	Impossibile
Precauzioni aggiuntive	• La velocità di stampa dei lucidi è rallentata rispetto velocità di stampa su carta comune. • A causa del passaggio da un modo all'altro, la macchina rimarrà in standby per trenta o quaranta secondi dopo aver ricevuto il lavoro. • Per proiettare i lucidi, si consiglia di utilizzare una lavagna luminosa da almeno 4000 lumen ANSI.

Buste

Impostazione della stampante	Eseguire le impostazioni seguenti usando il pannello di controllo: • Premere il tasto 【Menu】, selezionare **[Alimentazione carta]**, quindi selezionare **[Busta]** per il tipo di carta del vassoio selezionato.
Impostazione del driver di stampa	Selezionare **[Busta]** dall'elenco **[Tipo carta:]**.
Vassoio di alimentazione carta attivo	È possibile utilizzare qualsiasi vassoio di alimentazione. Assicurarsi che la pila di fogli non superi in altezza il limite superiore (▼) indicato all'interno del vassoio. Assicurarsi che la pila di fogli non superi in altezza le guide all'interno del vassoio bypass.
Stampa fronte-retro	Impossibile
Precauzioni aggiuntive	• Se le buste stampate risultano molto increspate, caricarle nella direzione opposta. Configurare inoltre il driver di stampa in modo da ruotare l'oggetto di stampa di 180 gradi. • Nel vassoio bypass, caricare le buste con il lato di stampa rivolto verso il basso. • Nel vassoio di entrata o nell'unità vassoi opzionale, caricare le buste con il lato di stampa rivolto verso l'alto. • Verificare che non ci sia aria nelle buste prima di caricarle. • Per ottenere una migliore qualità di stampa, si raccomanda di impostare i margini destro, sinistro, superiore e inferiore di almeno 20 mm (0,8") ciascuno. • Caricare insieme soltanto buste dello stesso formato e tipo. • Prima di caricare le buste, appiattirne il lato di avanzamento (quello che viene alimentato per primo dalla stampante) passandovi sopra una matita o un righello. • Alcuni tipi di buste possono provocare inceppamenti, carta spiegazzata o ridurre la qualità di stampa. • Se nella busta sono presenti punti di spessore diverso, la qualità di stampa potrebbe risultare non uniforme. Verificare la qualità di stampa stampando una o due buste di prova. • In ambienti caldi e umidi, è possibile che la busta stampata risulti increspata o che la qualità di stampa sia scadente.

Nota

❒ Se le stampe risultano molto bagnate o macchiate, modificare l'impostazione sul pannello di controllo della stampante nel modo seguente:

- Premere il tasto 【Menu】, selezionare **[Manutenzione]**, **[Impostazioni generali]**, quindi selezionare **[Busta]**. Selezionare uno fra **[Buste 1]**, **[Buste 2]**, **[Buste 3]** o **[Buste 4]**.
  Il numero più alto corrisponde all'impostazione più spessa.
  Una di queste voci viene in genere rilevata automaticamente in base al tipo di carta impostato. Non è necessario modificare questa impostazione quando la stampa non presenta problemi.

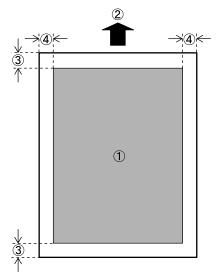
Carta non supportata da questa stampante

Non utilizzare i seguenti tipi di carta, perché non sono supportati da questa stampante.

- Carta per stampante a getto d'inchiostro
- Carta incurvata, piegata o increspata
- Carta arricciata o attorcigliata
- Carta strappata
- Carta spiegazzata
- Carta umida
- Carta secca al punto da emettere elettricità statica
- Carta su cui è già stata fatta una stampa, ad eccezione della carta intestata prestampata.
  È probabile che si verifichino problemi di funzionamento soprattutto se si utilizza carta già stampata con una stampante non laser (es. copiatrici monocromatiche o a colori, stampanti a getto d'inchiostro, ecc.)
- Carte speciali, come carta termica, fogli di alluminio, carta carbone e carta conduttiva
- Carta con grammatura superiore o inferiore al limite consentito
- Carta con finestre, fori, perforazioni, ritagli o goffratura
- Fogli di etichette adesive con colla o carta di supporto esposta
- Carta con fermagli o punti pinzatrice

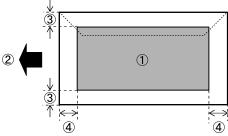
Area di stampa

La seguente illustrazione indica l'area di stampa per questa stampante. Verificare di aver impostato i margini di stampa corretti tramite l'applicazione.

❖ Carta

① Area di stampa
② Direzione di alimentazione
③ Circa 4,2 mm (0,17 pollici)
④ Circa 4,2 mm (0,17 pollici)

Nota

❒ L'area di stampa può variare a seconda del formato della carta, del linguaggio della stampante e delle impostazioni del driver della stampante.

❖ Buste

① Area di stampa
② Direzione di alimentazione
③ Circa 4,2 mm (0,17 pollici)
④ Circa 4,2 mm (0,17 pollici)

Nota

❒ L'area di stampa può variare a seconda del formato della carta, del linguaggio della stampante e delle impostazioni del driver della stampante.

5

Caricamento carta

Questa sezione descrive come caricare carta nel vassoio carta e nel vassoio bypass.

⚠ ***AVVERTIMENTO:***

- *Non estrarre il vassoio carta tirandolo con forza. Il vassoio potrebbe cadere e causare lesioni.*

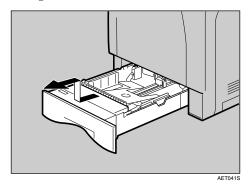
Caricamento carta nel Vassoio 1 e nell'unità vassoi carta opzionale

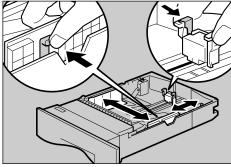
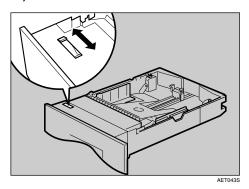
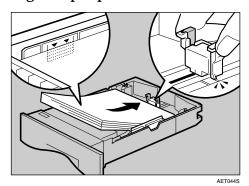
L'esempio seguente illustra la procedura di caricamento per il vassoio carta standard (Vassoio 1). La stessa procedura è utilizzabile per l'unità vassoi carta opzionale.

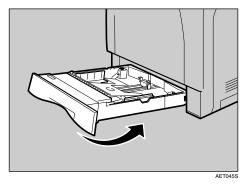
Importante

- ❒ Assicurarsi che la pila di fogli non superi il limite indicato all'interno del vassoio. La carta potrebbe incepparsi.
- ❒ Non mettere tipi di carta diversi in uno stesso vassoio carta.

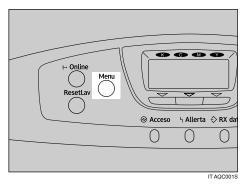
5

1 Estrarre lentamente il vassoio carta (Vassoio 1) fino a quando si ferma. Quindi, sollevare leggermente la parte anteriore del vassoio per estrarlo completamente.

Appoggiare il vassoio su una superficie piana.

2 Afferrare le levette verdi sulla guida laterale e sulla guida finale e quindi regolare le guide in base al formato della carta da caricare.

3 Far scorrere il cursore verde posto sulla parte anteriore del vassoio sul tipo di carta da caricare. Quando si carica carta da 75 g/m² o di spessore maggiore, far scorrere il cursore verso sinistra.

4 Caricare la nuova pila di fogli con il lato di stampa rivolto verso l'alto, assicurandosi che la carta sia a livello delle guide. In caso contrario, agire sulle guide per portarle a livello della carta.

5 Sollevare la parte anteriore del vassoio (Vassoio 1) e inserirlo di nuovo lentamente fino a quando si ferma. Accertarsi che il vassoio sia completamente inserito, per evitare un inceppamento della carta.

Riferimento

Per maggiori informazioni sui tipi di carta supportati dalla stampante, vedere P.83 "Consigli relativi alla carta".

Impostazione di un formato carta tramite il pannello di controllo

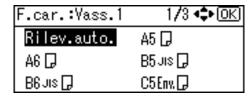
Per caricare la carta il cui formato non può essere selezionato automaticamente, impostare il formato carta sul pannello di controllo. Per impostare il formato carta, attenersi alla procedura descritta di seguito.

A Premere il tasto 【Menu】.

B Selezionare [Alimentazione carta] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

C Selezionare [Form.carta: (nome vassoio)] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

Per esempio, **[Form.carta: Vass.1]** è selezionato per Vassoio 1 come illustrato.

4 **Selezionare con i tasti di scorrimento il formato carta che si desidera impostare, quindi premere il tasto 【OK】.**

- 220-240V

- 120V

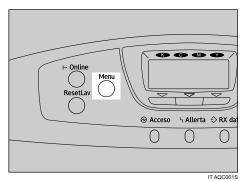
F.car.:Vass.1 1/3 OK
Rilev.auto. 8½×13
8¼×13 8×13
5½×8½ 4⅛×9½

5 **Premere il tasto 【Menu】 per tornare alla schermata iniziale.**

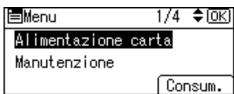
Impostazione automatica del formato carta

Importante

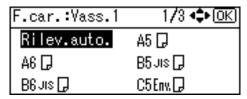
❒ Se si specifica il formato carta tramite il pannello di controllo e si desidera tornare al caricamento automatico del formato carta, caricare la carta nel vassoio carta e seguire la procedura qui indicata.

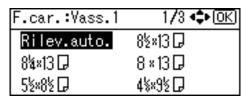
1 **Premere il tasto 【Menu】.**

IT AQC001S

2 **Selezionare [Alimentazione carta] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.**

5

C Selezionare [Form.carta: (nome vassoio)] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

Per esempio, **[Form.carta: Vass.1]** è selezionato per Vassoio 1 come illustrato.

D Selezionare [Rilev.auto.] tramite i tasti di scorrimento, quindi premere il tasto 【OK】.

- **220-240V**

- **120V**

E Premere il tasto 【Menu】 per tornare alla schermata iniziale.

Nota

❒ Alcuni formati carta non vengono selezionati automaticamente. Controllare quanto segue, in base al modello della stampante:

220-240V

- I formati carta non selezionati automaticamente per il Vassoio 1 sono: B5, B6, $5^1/_2 \times 8^1/_2$, 8×13, $8^1/_2 \times 13$, $8^1/_4 \times 13$, 16K (195 × 267), $4^1/_8 \times 9^1/_2$, $3^7/_8 \times 7^1/_2$, Busta C6 (114 × 162), Busta C5 (162 × 229), Busta DL (110 × 220) e Formato personalizzato.
- I formati carta non selezionati automaticamente per l'unità vassoi opzionale sono: B5, B6, $5^1/_2 \times 8^1/_2$, 8×13, $8^1/_2 \times 13$, $8^1/_4 \times 13$, 16K (195 × 267), $4^1/_8 \times 9^1/_2$, $3^7/_8 \times 7^1/_2$, Busta C6 (114 × 162), Busta C5 (162 × 229), Busta DL (110 × 220) e Formato personalizzato.

120V

- I formati carta non selezionati automaticamente per il Vassoio 1 sono: A5, A6, B5, B6, 8 × 13, $8^{1}/_{2}$ × 13, $8^{1}/_{4}$ × 13, 16K (195 × 267), $4^{1}/_{8}$ × $9^{1}/_{2}$, $3^{7}/_{8}$ × $7^{1}/_{2}$, Busta C6 (114 × 162), Busta C5 (162 × 229), Busta DL (110 × 220) e Formato personalizzato.
- I formati carta non selezionati automaticamente per l'unità vassoi opzionale sono: A5, B5, B6, 8 × 13, $8^{1}/_{2}$ × 13, $8^{1}/_{4}$ × 13, 16K (195 × 267), $4^{1}/_{8}$ × $9^{1}/_{2}$, $3^{7}/_{8}$ × $7^{1}/_{2}$, Busta C6 (114 × 162), Busta C5 (162 × 229), Busta DL (110 × 220) e Formato personalizzato.

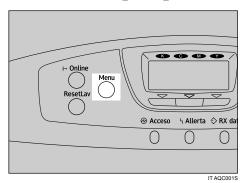
Riferimento

Per ulteriori informazioni sul formato carta disponibile, vedere P.79 "Carta e altri supporti utilizzabili con questa stampante".

Definizione del formato carta personalizzato nel Vassoio 1 e nell'unità vassoi opzionale

Importante

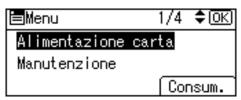
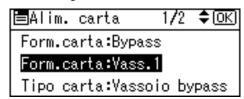
- ❒ Quando si stampa su un formato carta personalizzato, è necessario impostare il formato tramite il pannello di controllo o il driver della stampante.
- ❒ Il formato carta personalizzato selezionato con il driver della stampante ha la priorità su quello selezionato tramite il pannello di controllo. Non configurare le impostazioni con il pannello di controllo se si sono già effettuate tramite il driver di stampa. Tuttavia, quando si stampa con un driver di stampa diverso da RPCS, si devono eseguire le impostazioni usando il pannello di controllo.
- ❒ Di seguito vengono indicati i limiti minimi e massimi dei formati carta utilizzabili in ciascun vassoio:
  - Vassoio 1: 100 - 216 mm (3,94" - 8,5") in larghezza e 148 - 355,6 mm (5,83" - 14") in lunghezza.
  - Unità vassoi carta opzionale (Vassoio 2, Vassoio 3): 100 - 216 mm (3,94" - 8,5") in larghezza e 210 - 355,6 mm (8,27" - 14") in lunghezza.
- ❒ La stampante non può stampare da applicazioni che non supportano carta di formati personalizzati.

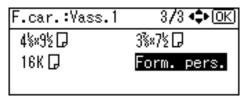
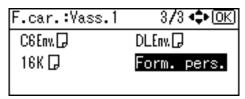
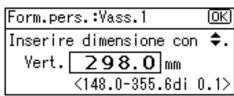
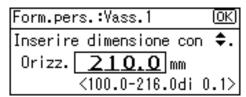
1 Premere il tasto 【Menu】.

IT AQC001S

2 **Selezionare [Alimentazione carta] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.**

3 **Selezionare [Form.carta: (nome vassoio)] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.**

Per esempio, **[Form.carta: Vass.1]** è selezionato per Vassoio 1 come illustrato.

5

4 **Selezionare [Form. pers.] tramite i tasti di scorrimento, quindi premere il tasto 【OK】.**

- 220-240V

- 120V

5 **Immettere il valore verticale utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.**

6 **Immettere il valore orizzontale utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.**

7 **Premere il tasto 【Menu】 per tornare alla schermata iniziale.**

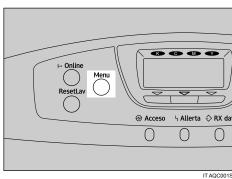
Riferimento

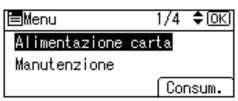
Quando si desidera riportare le impostazioni formato carta a **[Rilev.auto.]** dopo aver stampato con il formato carta personalizzato, vedere P.95 "Impostazione automatica del formato carta".

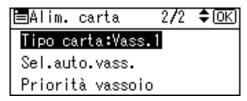
Definizione del tipo di carta nel Vassoio 1 e nell'unità vassoi carta opzionale

Impostando il tipo di carta ottimale per ciascun vassoio, è possibile migliorare le prestazioni della stampante. È possibile operare una selezione tra i seguenti tipi di carta:

- Carta comune, Carta riciclata, Carta speciale 1, Carta speciale 2, Carta speciale 3, Carta colorata, Carta intestata, Carta prestampata, Etichette, Carta di alta qualità, Cartoncino, OHP (Lucidi), Busta, Carta spessa 1, Carta spessa 2 (157 - 209,4 g/m^2), Carta sottile, Comune: Retro (lato posteriore di carta comune), Spessa 1: Retro (lato posteriore di carta spessa), Spessa 2: Retro (lato posteriore di carta spessa), Carta patinata, Carta lucida

1 **Premere il tasto 【Menu】.**

IT AQC001S

2 Selezionare [Alimentazione carta] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

3 Selezionare [Tipo carta: (nome vassoio)] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

Per esempio, selezionare **[Tipo carta: Vass.1]** per Vassoio 1 come illustrato.

5

4 Selezionare il tipo di carta utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

5 Premere il tasto 【Menu】 per tornare alla schermata iniziale.

Nota

❒ Se con l'impostazione **[Carta comune]** la stampa risulta bagnata o macchiata, effettuare le seguenti impostazioni tramite il pannello di controllo:

- Selezionare **[Carta comune]** per il tipo di carta in base alla precedente procedura.
- Premere il tasto 【Menu】, selezionare **[Manutenzione]**, **[Impostazioni generali]** e **[Carta comune]**. Selezionare il vassoio che si desidera impostare, quindi selezionare **[Carta comune 1]** o **[Carta comune 2]**.

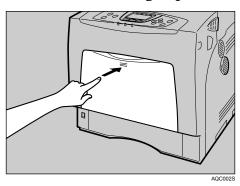
❒ Non è possibile stampare su entrambi i lati di questo tipo di carta:

- Carta speciale, Etichette, Cartoncino, OHP (Lucidi), Carta spessa 2 (157 - 209,4 g/m^2), Carta sottile, Comune: Retro (lato posteriore di carta comune), Spessa 1: Retro (lato posteriore di carta comune), Spessa 2: Retro

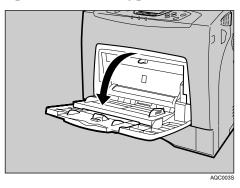
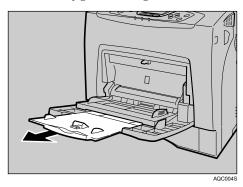
Caricamento della carta nel vassoio bypass

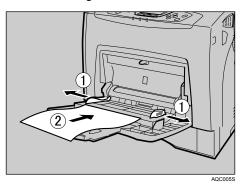
Importante

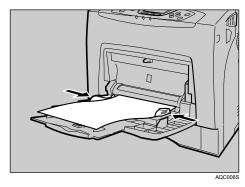
- ❒ Smazzare la pila di fogli prima di caricarla sul vassoio per evitare che la macchina prenda più di un foglio alla volta.
- ❒ Impostare il formato e la direzione di caricamento della carta dal pannello di controllo o tramite il driver di stampa. Accertarsi che le impostazioni non siano in conflitto. Diversamente la carta potrebbe incepparsi o la qualità di stampa essere compromessa.
- ❒ Caricare la carta con il lato di stampa rivolto verso il basso e nella direzione di alimentazione dal lato corto.

1 Premere il contrassegno posto al centro del vassoio bypass.

Aprire il vassoio bypass.

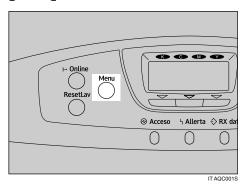
B Se si carica carta A5 o carta di formato superiore, estrarre l'estensione del vassoio bypass ed aprirla.

AQC004S

C Far scorrere le guide laterali verso l'esterno, quindi caricare la carta con il lato di stampa rivolto verso il basso, finché non si arresta.

AQC005S

D Regolare le guide laterali in base alla larghezza della carta.

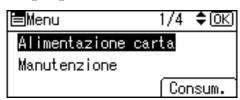
AQC006S

Definizione del formato carta predefinito nel vassoio bypass

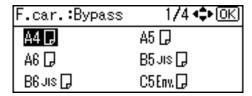
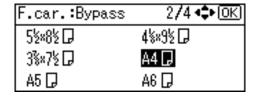
La presente sezione descrive come caricare la carta di formato predefinito nel vassoio bypass.

A Impostare il formato carta tramite il pannello di controllo. Premere il tasto 【Menu】.

IT AQC001S

5

B Selezionare [Alimentazione carta] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

C Selezionare [Form.carta: Bypass] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

4 Selezionare con i tasti di scorrimento il formato carta che si desidera impostare, quindi premere il tasto 【OK】.

- 220-240V

- 120V

5 Premere il tasto 【Menu】 per tornare alla schermata iniziale.

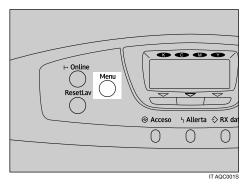
Nota

- ❒ Se si carica carta spessa, lucidi o buste, definire le impostazioni per la carta spessa, le buste o i lucidi tramite il pannello di controllo o il driver di stampa.
- ❒ Il numero di pagine che possono essere caricate sul vassoio bypass cambia in base al tipo di carta. Assicurarsi che la pila di fogli non superi in altezza le guide all'interno del vassoio bypass.

Definizione del formato carta personalizzato nel vassoio bypass

Importante

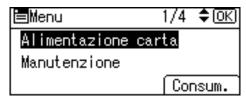
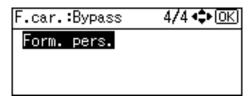
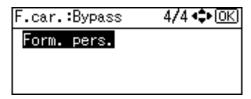
- ❒ Quando si carica carta di formato personalizzato o carta speciale, specificare il formato tramite il pannello di controllo e il driver di stampa.
- ❒ Nel vassoio bypass è possibile caricare carta con dimensioni da 140 - 900 mm di lunghezza e 70 - 216 mm di larghezza. Tuttavia, la stampante può essere impostata in modo da stampare su fogli della lunghezza massima di 680 mm quando si usa il driver di stampa RPCS, 677 mm quando si usa il driver di stampa PS3 e 432 mm quando si usa il driver di stampa PCL.
- ❒ Il formato carta personalizzato selezionato con il driver di stampa ha la priorità su quello selezionato tramite il pannello di controllo. Non configurare le impostazioni con il pannello di controllo se si sono già effettuate tramite il driver di stampa. Tuttavia, quando si stampa con un driver di stampa diverso da RPCS, si devono eseguire le impostazioni usando il pannello di controllo.
- ❒ Non è possibile stampare su un formato carta personalizzato con un'applicazione che non supporta l'impostazione di quel formato.

1 Premere il tasto 【Menu】.

2 Selezionare [Alimentazione carta] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

3 Selezionare [Form.carta: Bypass] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

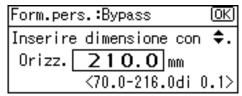
4 Selezionare [Form. pers.] tramite i tasti di scorrimento, quindi premere il tasto 【OK】.

- 220-240V

5

- 120V

5 Immettere il valore verticale utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

Form.pers.:Bypass OK
Inserire dimensione con ⇕.
Vert. 297.0 mm
<148.0-900.0di 0.1>

Premendo il tasto, il valore aumenta o diminuisce di 0,1 mm. Tenendo premuto il tasto, il valore varia con incrementi di 1 mm.

6 Immettere il valore orizzontale utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

7 Premere il tasto 【Menu】 per tornare alla schermata iniziale.

Riferimento

Per ulteriori informazioni sul driver di stampa, consultare la Guida del driver di stampa.

Definizione del tipo di carta nel vassoio bypass

Selezionando il tipo di carta da caricare, si ottengono migliori prestazioni dalla stampante. È possibile operare una selezione tra i seguenti tipi di carta:

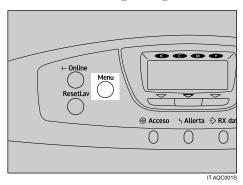
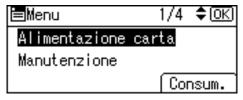
- Carta comune, Carta riciclata, Carta speciale 1, Carta speciale 2, Carta speciale 3, Carta colorata, Carta intestata, Carta prestampata, Etichette, Carta di alta qualità, Cartoncino, OHP (Lucidi), Busta, Carta spessa 1, Carta spessa 2, Carta sottile, Comune: Retro (lato posteriore di carta comune), Spessa 1: Retro, Spessa 2: Retro, Carta patinata, Carta lucida

Importante

❒ Assicurarsi di selezionare il tipo di carta quando si caricano etichette, carta spessa, buste o lucidi nel vassoio bypass.

❒ Il formato carta selezionato con il driver di stampa ha la priorità su quello selezionato tramite il pannello di controllo.

1 Premere il tasto 【Menu】.

IT AQC001S

2 Selezionare [Alimentazione carta] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

3 Selezionare [Tipo carta: Vass. bypass] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

4 Selezionare il tipo di carta utilizzando【▼】o【▲】, quindi premere il tasto【OK】.

5 Premere il tasto【Menu】per tornare alla schermata iniziale.

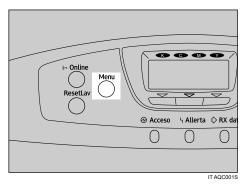
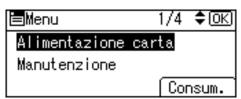
Nota

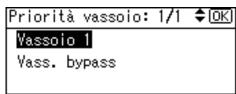
- ❒ Se con l'impostazione **[Carta comune]** la stampa risulta bagnata o macchiata, effettuare le seguenti impostazioni tramite il pannello di controllo:
  - Selezionare **[Carta comune]** per il tipo di carta in base alla precedente procedura.
  - Premere il tasto【Menu】, selezionare **[Manutenzione]**, quindi selezionare **[Impostazioni generali]** e quindi selezionare **[Carta comune 1]** o **[Carta comune 2]** per il tipo di carta del vassoio bypass.
- ❒ Non è possibile stampare su entrambi i lati di questo tipo di carta:
  - Carta speciale, Etichette (carta adesiva per etichette, Cartoncino, OHP (Lucidi), Carta spessa 2 (157 - 209,4 g/m^2), Carta sottile, Comune: Retro (lato posteriore di carta comune), Spessa 1: Retro (lato posteriore di carta comune), Spessa 2: Retro

Passaggio da un vassoio carta all'altro

Se nel vassoio predefinito e nell'unità vassoi carta (opzionale) è stata caricata carta dello stesso formato e tramite il driver di stampa è stato impostato **[Selezione auto.vassoio]**, all'avvio della stampa la carta viene alimentata dal vassoio predefinito. Per stampare sulla carta caricata nell'unità vassoi carta, attivare il vassoio da utilizzare nell'unità vassoi scegliendo **[Priorità vassoio]** nel menu **[Alimentazione carta]**.

1 Premere il tasto 【Menu】.

IT AQC001S

2 Selezionare [Alimentazione carta] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

3 Selezionare [Priorità vassoio] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

4 Selezionare il tipo di vassoio che si desidera utilizzare tramite 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

5 Premere il tasto 【Menu】 per tornare alla schermata iniziale.

6. Sostituzione dei materiali di consumo e kit di manutenzione

Sostituzione della cartuccia del toner

⚠ ***ATTENZIONE:***

- ***Non bruciare eventuale toner fuoriuscito o toner usato. La polvere di toner è infiammabile e può incendiarsi se esposta a fiamme libere.***
- ***Non conservare il toner, il toner usato o i contenitori di toner in locali in cui sono presenti fiamme libere. Il toner potrebbe incendiarsi e causare ustioni o incendi.***

⚠ ***AVVERTIMENTO:***

- *Tenere il toner (usato o non usato) e le cartucce di toner lontano dalla portata dei bambini.*
- *In caso di inalazione di toner o toner usato, praticare gargarismi con abbondante acqua e recarsi all'aria aperta. Se necessario, rivolgersi a un medico.*
- *Se il toner, nuovo o usato, dovesse venire a contatto con la pelle, lavare accuratamente con acqua e sapone la zona interessata.*
- *Se il toner, nuovo o usato, dovesse venire a contatto con gli occhi, sciacquarli immediatamente con abbondante acqua. Se necessario, rivolgersi a un medico.*
- *Lo smaltimento del toner usato deve essere eseguito da un rivenditore autorizzato o in appropriato luogo di raccolta.*
- *Se si effettua personalmente lo smaltimento delle cartucce di toner usato, osservare le disposizioni locali in materia di smaltimento.*

⚠ ***AVVERTIMENTO:***

- *In caso di ingestione di toner (nuovo o usato), diluirlo assumendo abbondanti quantità di acqua. Se necessario, rivolgersi a un medico.*
- *Durante la sostituzione del toner o la rimozione della carta rimasta inceppata, fare in modo che il toner non entri in contatto con la pelle o con i vestiti. Se il toner dovesse venire a contatto con la pelle, lavare accuratamente con acqua e sapone la zona interessata.*
- *In caso di contatto del toner con i vestiti, lavarli in acqua fredda. L'acqua calda, infatti, avrebbe l'effetto di fissare il toner nel tessuto, rendendo impossibile la rimozione della macchia.*

Importante

❒ Non appoggiare mai le cartucce di toner su una delle estremità né rovesciate.

❒ Conservare le cartucce di toner in un luogo fresco e buio.

❒ L'effettiva quantità di pagine stampabili varia in base al volume e alla densità delle immagini, al numero di pagine stampate per volta, al tipo e formato della carta e alle condizioni ambientali come temperatura e umidità. La qualità del toner peggiora con il tempo. Potrebbe succedere di dover sostituire la cartuccia di toner prima del tempo. Si raccomanda di tenere a disposizione una nuova cartuccia di toner.

❖ Quando sostituire la cartuccia toner

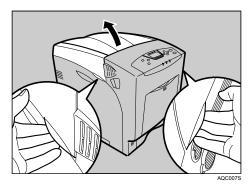
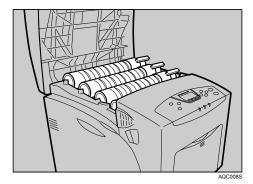
Se uno qualsiasi degli indicatori delle cartucce toner sulla schermata iniziale indica che la relativa cartuccia è vuota, sostituire la cartuccia toner indicata. Sostituire la cartuccia di toner se sul display appare il seguente messaggio: "Aggiung.toner: (colore)"

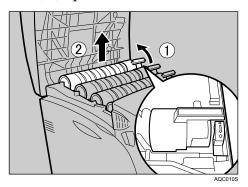
Aggiung.toner: <K,C,M,Y>
Ved.istruzioni in sport.
anter. Prem.Menu per
controll.consum.

IT

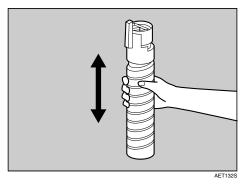
- "(colore)" indica una combinazione da uno a quattro colori: giallo, magenta, ciano e nero.
- Se il toner ciano, magenta o giallo si esaurisce, si potrà comunque continuare la stampa in bianco e nero usando il toner nero. Modificare l'impostazione del modo colore su Bianco e nero tramite il driver di stampa.
- Se il toner nero si esaurisce, non è possibile stampare né in bianco e nero né a colori finché non si sostituisce la cartuccia di toner nero.

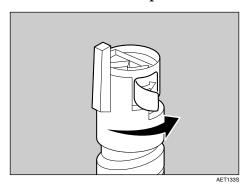
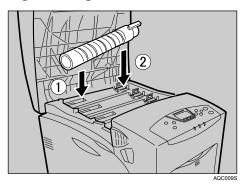
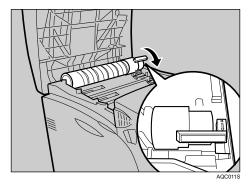
6

1 Aprire lo sportello superiore afferrando le maniglie poste sul lato destro e sinistro.

A partire dal retro, le cartucce del toner sono installate nell'ordine: giallo (Y), ciano (C), magenta (M) e nero (K).

2 Rimuovere la cartuccia di toner da sostituire.

Ruotare la leva di fermo delle cartuccia di toner verso il contrassegno triangolare (①), quindi estrarre la cartuccia sollevandola (②).

- Non scuotere la cartuccia di toner che è stata rimossa. È possibile che eventuale toner rimanente sgoccioli.
- Estrarre la cartuccia di toner lentamente e attentamente, per evitare perdite.
- Collocare la cartuccia di toner usato su un foglio di carta o altro materiale per evitare di sporcare lo spazio di lavoro.

3 Estrarre la nuova cartuccia di toner dalla confezione.

4 Scuotere la cartuccia di toner in senso verticale sette o otto volte.

Una distribuzione omogenea del toner all'interno della bottiglia migliora la qualità di stampa.

5 Staccare il nastro di protezione dalla cartuccia di toner.

6 **Installare la cartuccia di toner. Tenendo la cartuccia di toner in posizione orizzontale (①) con la leva di fermo rivolta verso l'alto, inserire la cartuccia iniziando dalla parte inferiore, quindi portare la leva di fermo sul contrassegno triangolare (②).**

7 **Ruotare la leva di fermo sul contrassegno circolare. Tirare la leva di fermo verso di sé, fino a quando si blocca in posizione.**

Non installare e rimuovere ripetutamente le cartucce di toner. Questa operazione potrebbe causare perdite di toner.

8 **Chiudere lo sportello superiore.**

Attendere che il toner venga caricato.

Per evitare problemi nel funzionamento, non spegnere l'alimentazione mentre il messaggio "Caricamento toner" è visualizzato sul display.

Nota

❒ Nell'ambito del programma di riciclaggio delle cartucce di toner, si invitano gli utenti a smaltire in modo corretto le cartucce di toner usato. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al negozio presso cui è stata acquistata la stampante, oppure contattare il proprio rivenditore o l'assistenza tecnica.

Sostituzione del gruppo fotoconduttore

La seguente procedura descrive come sostituire il gruppo fotoconduttore dalla destra. La procedura è identica per tutti e quattro i gruppi fotoconduttori.

❖ Quando sostituire il gruppo fotoconduttore

Sostituire il gruppo fotoconduttore se appare il seguente messaggio:

- "Sostituire PCU:Nero"

Sostituire PCU:Nero
Ved.istruzioni in sport. anter. Prem.Menu per controll.consumab.

IT

Sostituire il gruppo fotoconduttore nero.

- "Sostituire PCU:Colore"

Sostituire PCU:Colore
Ved.istruzioni in sport. anter. Prem.Menu per controll.consumab.

IT

Sostituire i tre gruppi fotoconduttori a colori.

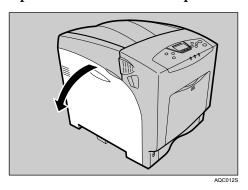
I gruppi fotoconduttori a colori (giallo, ciano e magenta) vengono forniti come articolo unico.

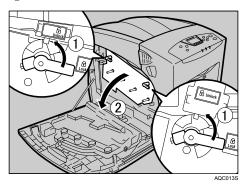
Importante

- ❒ L'esposizione alla luce riduce le prestazioni del gruppo fotoconduttore. Riposizionare il gruppo il più velocemente possibile.
- ❒ Non estrarre il gruppo fotoconduttore troppo velocemente o con forza: potrebbe cadere e si potrebbe danneggiare la stampante.
- ❒ Evitare che qualunque cosa entri in contatto con la superficie del fotoconduttore.
- ❒ Non appoggiare alcun oggetto sullo sportello sinistro o interno.

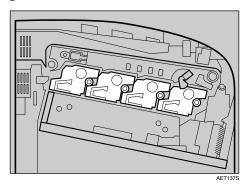
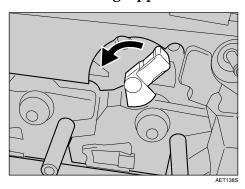
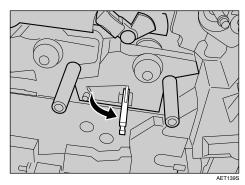
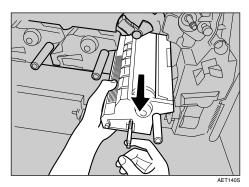
A Spegnere l'interruttore principale e disinserire il cavo di alimentazione.

B Aprire delicatamente lo sportello sinistro.

AQC012S

C Ruotare le leve verdi in senso antiorario (①), e quindi aprire lentamente lo sportello interiore (②).

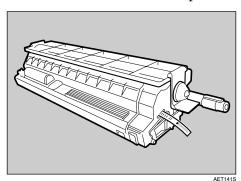
AQC013S

I gruppi fotoconduttori sono installati come illustrato. Da destra a sinistra, i gruppi sono fissati nel seguente ordine: nero (K), magenta (M), ciano (C) e giallo (Y).

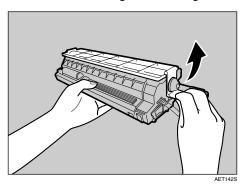
AET137S

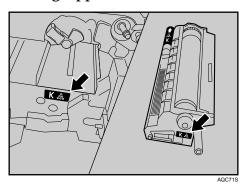
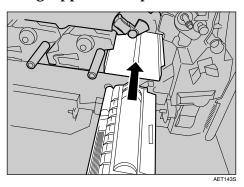
6

4 Togliere il gruppo fotoconduttore che si vuole sostituire. Per sbloccare il gruppo, ruotare la levetta verde in senso antiorario. (In questo esempio viene utilizzato il gruppo fotoconduttore nero.)

5 Sollevare la maniglia ad anello del gruppo fotoconduttore.

6 Infilare un dito nella maniglia ad anello e iniziare ad estrarre lentamente il gruppo fotoconduttore. Una volta che il gruppo è stato estratto per metà, terminare l'operazione sorreggendo la parte estratta del gruppo con l'altra mano.

- Non toccare parti sporgenti del gruppo fotoconduttore, altrimenti si potrebbe danneggiare.
- Non toccare parti sporgenti del gruppo fotoconduttore, le quali potrebbero macchiare mani o vestiti.

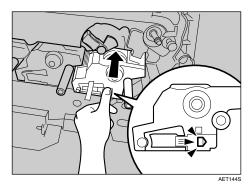
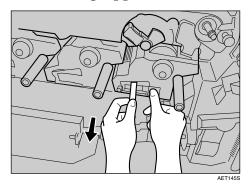
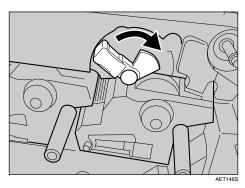
7 **Togliere il nuovo gruppo fotoconduttore dalla confezione.**

Per il nero installarne uno; per i colori installare tutti e tre.

AET141S

8 **Rimuovere la copertura di protezione, ma non staccare ancora il nastro.**

AET142S

9 **Verificare la posizione di installazione del gruppo fotoconduttore. Installare il gruppo facendo coincidere le etichette colorate.**

AQC71S

10 Installare il gruppo fotoconduttore lasciando il nastro attaccato. Allineare la punta del gruppo fotoconduttore all'apertura, quindi inserire lentamente il gruppo fino a quando si ferma.

Prestare attenzione affinché nulla entri in contatto con la superficie del gruppo fotoconduttore.

11 Con un dito, spingere l'etichetta con le tre linee verdi, quindi spingere il gruppo fotoconduttore fino a quando scatta in posizione. Se l'installazione non avviene in modo corretto, la finestrella pentagonale si accende di colore rosso.

12 Tenendo il gruppo fotoconduttore saldamente in sede, staccare il nastro.

- Ricordare di staccare il nastro. La stampante non può funzionare correttamente con il nastro attaccato.
- Il nastro rimosso è sporco. Fare attenzione ad evitare il contatto con le mani o con i vestiti.

13 Ruotare la levetta verde in senso orario per bloccare il gruppo.

14 Chiudere lo sportello interno. Bloccare lo sportello interno premendo su (①) e ruotando le due leve verdi in senso orario (②).

15 Chiudere delicatamente lo sportello sinistro.

16 Inserire il cavo di alimentazione e accendere l'interruttore di alimentazione principale.

La stampante inizierà la procedura di calibrazione. Attendere che la procedura sia terminata.

Attendere che "Pronto" appaia sul display.

Non spegnere l'interruttore principale durante la calibrazione. Questa operazione potrebbe causare malfunzionamenti.

Sostituzione dell’unità di trasferimento intermedia

⚠ ***AVVERTIMENTO:***

- *L’interno di questa stampante raggiunge temperature estremamente elevate. Non toccare le aree con l’etichetta “⚠” (superficie calda). Il contatto con queste aree può provocare ustioni.*

❖ Quando sostituire l’unità di trasferimento

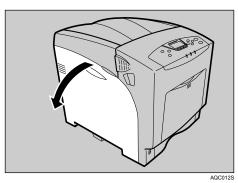
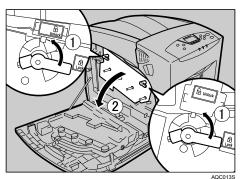
- Sostituire l’unità di trasferimento se sul display appare il seguente messaggio: “Sostit.unità trasfer.int.”

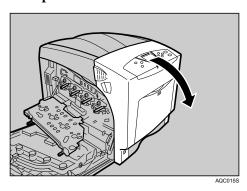
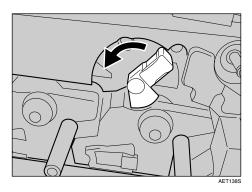
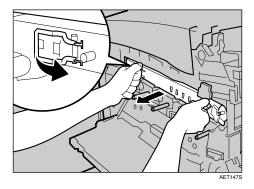
Sostit.unità trasfer.int.
Ved.istruzioni in sport. anter. Prem.Menu per controll.consumab.

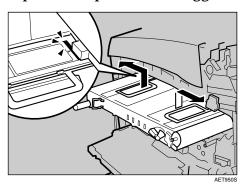
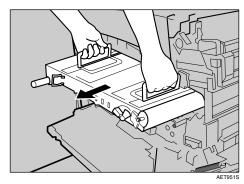
IT

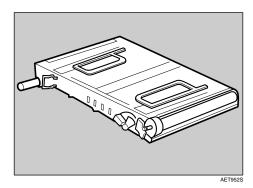
1 Spegnere l’interruttore principale e disinserire il cavo di alimentazione.

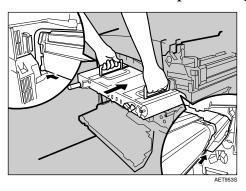
2 Aprire delicatamente lo sportello sinistro della stampante.

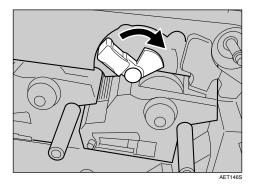
AQC012S

3 Ruotare in senso antiorario le due levette verdi dello sportello interno (①), quindi aprire lentamente lo sportello (②).

AQC013S

4 Aprire delicatamente lo sportello anteriore (A) della stampante tirando le leve poste sul lato destro e sinistro.

5 Ruotare la levetta verde dell'unità di trasferimento in senso antiorario per sbloccarla.

6 Sollevare la maniglia dell'unità di trasferimento. Afferrare saldamente la maniglia e la levetta verde, quindi estrarre lentamente l'unità di trasferimento, finché non appare la linea verde riportata sulla superficie superiore dell'unità stessa.

Non toccare parti sporgenti dell'unità di trasferimento, le quali potrebbero macchiare mani o vestiti.

7 Non appena la linea verde diventa visibile, sollevare le maniglie poste sulla superficie superiore e sorreggere l'unità di trasferimento con l'altra mano.

8 Afferrare le maniglie sollevate con entrambe le mani, quindi estrarre completamente l'unità di trasferimento.

- Utilizzare sempre entrambe le mani ed entrambe le maniglie per estrarre l'unità.
- Non toccare l'area della cinghia (lato inferiore) dell'unità.

9 Estrarre la nuova unità di trasferimento dalla confezione.

10 Impugnare entrambe le maniglie superiori, quindi far scivolare l'unità di trasferimento nella stampante lungo le guide.

AET953S

Per poter inserire l'unità le maniglie superiori devono essere sollevate.

11 Quando le maniglie superiori entrano in contatto con la stampante, abbassarle e completare l'inserimento dell'unità di trasferimento, fino al suo arresto.

AET954S

12 Ruotare la levetta verde in senso orario per bloccare il gruppo.

AET146S

13 Chiudere delicatamente lo sportello anteriore (A).

14 Chiudere lo sportello interno. Bloccare lo sportello interno premendo su (①) e ruotando le due leve verdi in senso orario (②).

15 Chiudere delicatamente lo sportello sinistro.

16 Inserire il cavo di alimentazione e accendere l'interruttore di alimentazione principale.

La stampante inizierà la procedura di calibrazione. Attendere che la procedura sia terminata.

Attendere che "Pronto" appaia sul display.

Non spegnere l'interruttore principale durante la calibrazione. Questa operazione potrebbe causare malfunzionamenti.

6

Sostituzione della vaschetta recupero toner

⚠ ***ATTENZIONE:***

- ***Non bruciare eventuale toner fuoriuscito o usato. La polvere di toner è infiammabile e si incendia se esposta a fiamme libere.***
- ***Effettuare lo smaltimento presso un rivenditore o un punto di raccolta autorizzato. Se si effettua personalmente lo smaltimento dei contenitori di toner usato, osservare le disposizioni locali vigenti in materia.***

⚠ ***AVVERTIMENTO:***

- *Tenere il toner (usato o non usato) e la vaschetta recupero toner lontano dalla portata dei bambini.*
- *Non appoggiare alcun oggetto sullo sportello sinistro quando è aperto.*

❖ **Quando sostituire la vaschetta recupero toner**

Sostituire la vaschetta recupero toner se sul display appare il seguente messaggio:

- "Vasch.rec.toner piena"

Importante

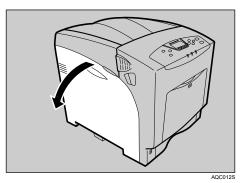
- ❒ Le vaschette recupero toner non possono essere riutilizzate.
- ❒ Si raccomanda di acquistare preventivamente delle vaschette di recupero toner supplementari.

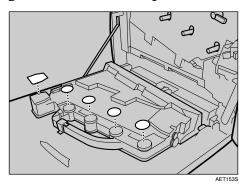
Nota

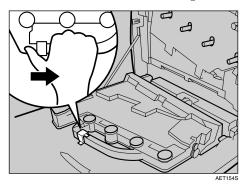
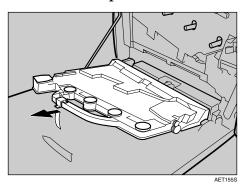
- ❒ Prima di sostituire la vaschetta recupero toner, stendere un foglio di carta o altro materiale attorno all'area per evitare che il toner sporchi l'area di lavoro.

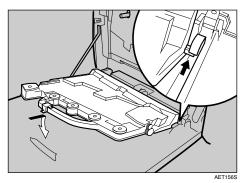
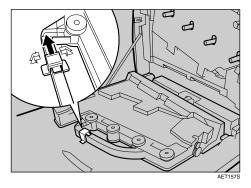
1 Preparare una vaschetta recupero toner nuova. Ogni nuova vaschetta recupero toner viene fornita con 6 sigilli (incluso uno di scorta) e un sacchetto di plastica.

2 **Aprire delicatamente lo sportello sinistro.**

AQC012S

3 **Prima di estrarre la vaschetta recupero toner piena, applicare i sigilli forniti per evitare fuoriuscite di toner. Applicare i sigilli sui cinque cuscinetti spugnosi, in modo da coprirli interamente.**

AET153S

4 **Portare la levetta verde in posizione di sblocco.**

AET154S

5 Sollevare la vaschetta recupero toner con il sigillo ancora applicato, quindi estrarla dallo sportello sinistro.

6 Riporre la vaschetta recupero toner nel sacchetto di plastica fornito, facendo attenzione ad evitare fuoriuscite di toner dalla vaschetta e chiudere bene il sacchetto.

7 Inserire la parte sporgente nel perno all'interno dello sportello sinistro, quindi sistemare la vaschetta recupero toner in posizione orizzontale.

8 La levetta verde si sposta automaticamente non appena la vaschetta recupero toner entra in sede.

9 Verificare che la vaschetta recupero toner sia effettivamente bloccata.

10 Chiudere delicatamente lo sportello sinistro.

Sostituzione del kit di manutenzione

⚠ ***ATTENZIONE:***

- ***Per evitare ogni rischio di scosse elettriche, non maneggiare il cavo di alimentazione o la spina con le mani umide.***

⚠ ***AVVERTIMENTO:***

- *L'interno di questa stampante raggiunge temperature estremamente elevate. Non toccare le aree con l'etichetta "⚠" (superficie calda). Il contatto con queste aree può provocare ustioni.*
- *Afferrare sempre la spina, e mai il cavo, per estrarla dalla presa elettrica. Tirando il cavo, questo si può danneggiare e causare incendi o scosse elettriche.*
- *Dopo lo spegnimento, attendere almeno un'ora prima di sostituire le parti. Se non si attende che la stampante si raffreddi, ci si potrebbe scottare.*

❖ **Quando sostituire il kit di manutenzione**

Sostituire il kit di manutenzione se sul display appare il seguente messaggio:

- "Sostituire kit manutenz."

Sostituire kit manutenz.

Ved.istruzioni in sport.
anter. Prem.Menu per
controll.consumab.

IT

Prima della sostituzione

Il kit di manutenzione contiene parti necessarie per la manutenzione della stampante.

Sostituire contemporaneamente tutte le parti incluse nel kit di manutenzione. Per la sostituzione, attenersi alla seguente procedura.

1 Spegnere l'interruttore principale e disinserire il cavo di alimentazione.

Importante

❒ Dopo avere spento la stampante, attendere almeno un'ora per lasciare raffreddare i componenti interni prima di sostituire il kit di manutenzione.

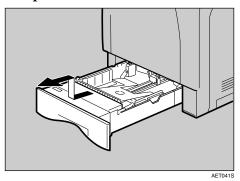
2 Controllare che la confezione contenga i seguenti elementi:

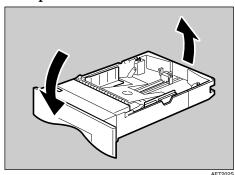
- Pad di separazione × 3
  Vedere P.130 "Sostituzione del pad di separazione".
- Rullo avanzamento carta × 3
  Vedere P.132 "Sostituzione del rullo avanzamento carta".
- Rullo di trasferimento
  Vedere P.134 "Sostituzione del rullo di trasferimento".
- Unità di fusione
  Vedere P.136 "Sostituzione dell'unità di fusione".
- Filtro antipolvere × 2
  Vedere P.138 "Sostituzione del filtro antipolvere".

Sostituzione del pad di separazione

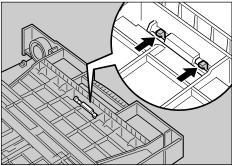
Sostituire tutti i pad di separazione presenti nel vassoio. La seguente procedura mostra come sostituire il pad di separazione del vassoio (Vassoio 1).

1 Estrarre delicatamente il vassoio carta (Vassoio 1) fino a quando si ferma. Quindi, sollevare leggermente la parte anteriore del vassoio per estrarlo completamente.

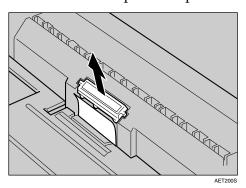
AET041S

2 Togliere la carta dal vassoio. Appoggiare il vassoio capovolto su una superficie piana.

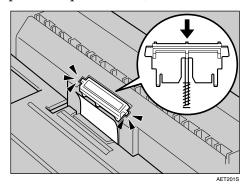
AET202S

3 Utilizzare un oggetto appuntito, ad esempio una penna a sfera, per premere delicatamente i due fermi che bloccano il pad di separazione.

Una volta sbloccato, il pad di separazione può cadere. Tenere quindi la mano sopra il pad di separazione mentre vengono premuti i fermi.

La molla del pad di separazione potrebbe saltare. Fare attenzione a non perdere il pad di separazione.

ZKEM170E

4 Posizionare il vassoio carta con il lato destro rivolto verso l'alto e rimuovere il pad di separazione.

La molla del pad di separazione potrebbe saltare. Fare attenzione a non perdere la molla del pad di separazione.

5 Inserire il nuovo pad di separazione nel vassoio carta.

Posizionare la molla sopra il dente centrale del nuovo pad di separazione e allineare il pad alle scanalature presenti nel vassoio carta. Spingere quindi il pad di separazione (come mostrato nella figura), fino allo scatto.

Dopo aver spinto in posizione il pad di separazione, controllare che sia installato correttamente premendolo leggermente. Se è installato correttamente, tornerà in posizione con un movimento di scatto.

6 Seguire la stessa procedura per sostituire i pad di separazione dell'unità vassoi carta opzionale.

Sostituzione del rullo avanzamento carta

Sostituire tutti i rulli avanzamento carta nella stampante e nelle unità vassoi carta opzionali. La seguente procedura mostra come sostituire i rulli avanzamento carta della stampante.

⚠ ***AVVERTIMENTO:***

- *La stampante pesa circa 50 kg (110,3 lb.). Quando si sposta la stampante, usare le impugnature presenti su entrambi i lati e sollevarla lentamente. Se lasciata cadere, la stampante potrebbe rompersi o causare lesioni.*

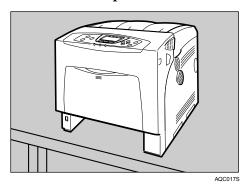
⚠ ***AVVERTIMENTO:***

- *Se si solleva l'unità vassoio carta in modo non appropriato o la si fa cadere, potrebbe provocare lesioni.*

Importante

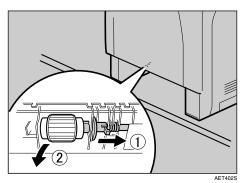
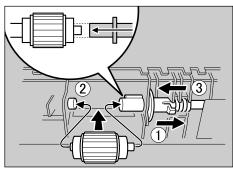
- ❒ Assicurarsi che per il sollevamento della stampante siano presenti almeno due persone.
- ❒ Spostare sempre la stampante orizzontalmente. Durante lo spostamento, l'inclinazione della stampante, lateralmente oppure avanti e indietro, può provocare la fuoriuscita del toner.
- ❒ Non appoggiare la stampante su una superficie instabile o in pendenza.

6

1 Portare la stampante sul bordo di un tavolo o scrivania stabile e resistente.

AQC017S

Se sulla stampante è installata l'unità vassoi carta opzionale, non spostare insieme la stampante e l'unità, poiché non sono fissate saldamente una all'altra.

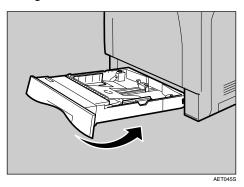
2 **Far scorrere la leva di fermo verde verso destra (①) e rimuovere il rullo avanzamento carta (②).**

L'illustrazione mostra il rullo avanzamento carta installato sulla stampante.

3 **Dopo avere spostato a destra la leva di fermo verde (①), inserire il nuovo rullo (②). Quindi, riportare la leva di fermo verde nella sua posizione originale (③).**

Verificare che la leva di fermo verde fissi correttamente il rullo, controllando che il nuovo rullo possa ruotare liberamente.

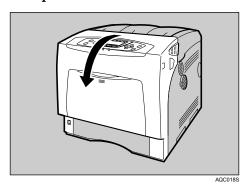
4 **Se sulla stampante è installata un'unità vassoi carta opzionale, per sostituire il rullo avanzamento carta seguire la stessa procedura, oppure rimuovere unicamente il vassoio aggiuntivo.**

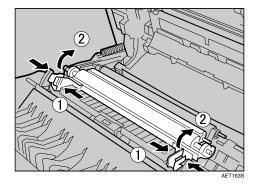
Se sono presenti due unità vassoi carta opzionali, sostituire entrambi i rulli avanzamento carta.

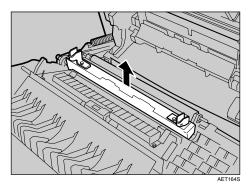
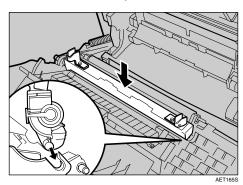
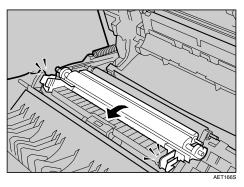
5 Inserire la carta nei vassoi carta e nei vassoi aggiuntivi rimossi. Sollevare la parte anteriore del vassoio e inserirlo delicatamente nella stampante fino alla posizione di arresto.

AET045S

Sostituzione del rullo di trasferimento

1 Aprire delicatamente lo sportello anteriore (A) della stampante tirando le leve poste sul lato destro e sinistro.

AQC018S

2 Afferrare le levette poste sulle due estremità del rullo di trasferimento.

AET163S

Non toccare la superficie del rullo di trasferimento. Le mani o i vestiti potrebbero macchiarsi.

3 Estrarre il rullo di trasferimento.

4 Inserire il nuovo rullo di trasferimento posizionandone il bordo inferiore nelle scanalature, come indicato nella figura.

5 Fissare il rullo di trasferimento tramite le levette verdi di bloccaggio di cui al passaggio 2.

Il rullo di trasferimento può sembrare inserito in modo instabile, ma è normale.

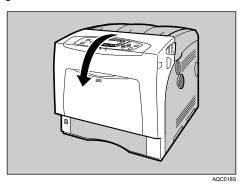
6 Chiudere lo sportello anteriore (A).

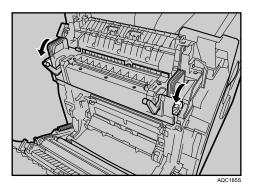
Sostituzione dell'unità di fusione

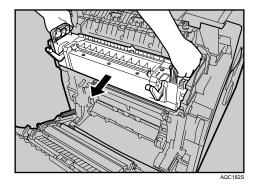
⚠ ***AVVERTIMENTO:***

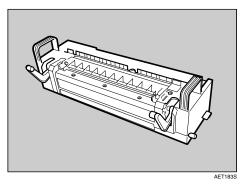
- *L'unità di fusione è soggetta a surriscaldamento. Quando si installa una nuova unità di fusione, spegnere la stampante ed attendere per circa un'ora prima di rimuovere la vecchia unità. Se non si attende che l'unità si raffreddi, ci si potrebbe scottare.*

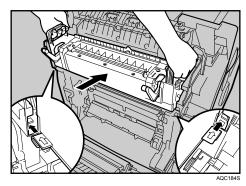
1 Aprire lentamente lo sportello anteriore (A) della stampante tirando le leve poste sul lato destro e sinistro.

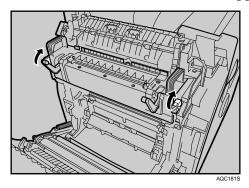
AQC018S

2 Sbloccare l'unità di fusione abbassando le leve di fissaggio poste su entrambi i lati.

AQC185S

3 Estrarre l'unità di fusione.

AQC182S

4 **Preparare una nuova unità di fusione.**

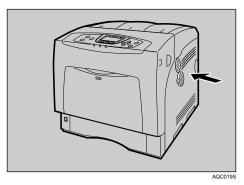
AET183S

5 **Allineare la nuova unità di fusione alle guide destra e sinistra.**

AQC184S

6 **Inserire delicatamente l'unità di fusione fino alla posizione di arresto. Quindi, sollevare la leva di fissaggio.**

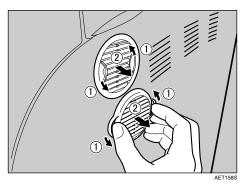
AQC181S

7 **Chiudere lo sportello anteriore (A).**

Sostituzione del filtro antipolvere

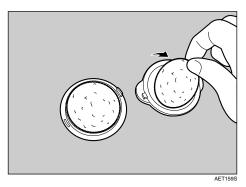
Il filtro antipolvere si trova sul lato sinistro della stampante come illustrato.

AQC019S

1 **Spegnere l'interruttore principale e disinserire il cavo di alimentazione.**

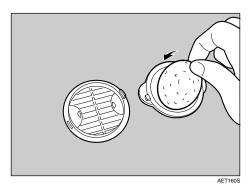
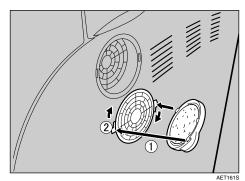
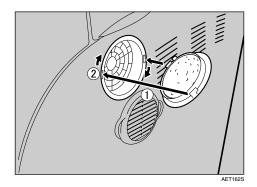
2 **Afferrando le impugnature presenti su entrambi i lati, ruotare e rimuovere il coperchio del filtro antipolvere.**

AET158S

Posizionare il filtro antipolvere su una superficie stabile e orizzontale, con il coperchio verso il basso.

3 **Rimuovere delicatamente i filtri antipolvere inseriti sul coperchio.**

AET159S

Maneggiare i filtri antipolvere rimossi con cautela. Se vengono agitati, la polvere potrebbe spargersi in giro.

4 Inserire assieme tutti i nuovi filtri antipolvere sui coperchi. I filtri antipolvere hanno tutti le stesse dimensioni.

AET160S

5 Reinserire i coperchi dei filtri antipolvere sulla stampante uno alla volta.

AET161S

AET162S

6 Inserire il cavo di alimentazione e accendere l'interruttore di alimentazione principale.

7. Pulizia della stampante

Precauzioni da adottare durante la pulizia

⚠ ***ATTENZIONE:***

- ***Non rimuovere coperchi o viti al di fuori di quelli descritti nel manuale. Alcune parti della macchina sono ad alta tensione e potrebbero causare scosse elettriche. Se la macchina presenta dispositivi laser, il contatto diretto (o indiretto riflesso) degli occhi con il raggio laser potrebbe causare gravi danni alla vista. Quando occorre controllare, regolare o riparare la macchina, contattare il servizio di assistenza.***
- ***Non smontare la macchina o tentare di modificarla in alcun modo. Tali operazioni potrebbero provocare incendi, scosse elettriche, esplosioni o perdita della vista. Se la macchina presenta dispositivi laser, vi è rischio di seri danni alla vista.***

⚠ ***AVVERTIMENTO:***

- *Durante la rimozione della carta inceppata, non toccare l'unità di fusione, che potrebbe essere molto calda.*

Pulire periodicamente la stampante per garantire la nitidezza delle stampe.

Pulire bene la superficie esterna con un panno morbido. Se la pulizia con un panno asciutto non è sufficiente, pulire con un panno morbido e umido ben strizzato. Se le macchie o lo sporco persistono, usare un detergente neutro e poi passare con un panno umido ben strizzato e lasciare asciugare bene.

Importante

❒ Per evitare deformazioni, scoloriture o crepe, non usare sulla stampante sostanze chimiche volatili, quali benzina, diluente o insetticidi spray.

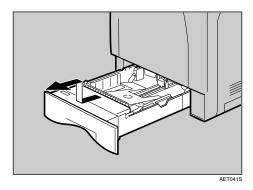
❒ Rimuovere eventuale polvere e tracce di sporco all'interno della stampante con un panno soffice e asciutto.

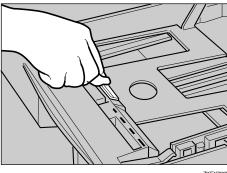
❒ Almeno una volta l'anno, è necessario staccare la spina dalla presa elettrica. Prima di ricollegarla, rimuovere eventuale polvere e tracce di sporco presenti sulla spina e sulla presa. Polvere e sporcizia accumulate potrebbero causare incendi.

Pulizia del pad di separazione

Se il pad di separazione è sporco, è possibile che si verifichi l'alimentazione di più fogli o inceppamenti. In questo caso, pulire il pad come segue:

1 Estrarre lentamente il vassoi carta (Vassoio 1) fino a quando si ferma. Quindi, sollevare leggermente la parte anteriore del vassoio per estrarlo completamente.

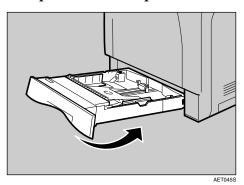
AET041S

2 Appoggiare il vassoio su una superficie piana. Rimuovere la carta eventualmente rimasta nel vassoio.

3 Pulire il pad di separazione con un panno morbido umido. Quindi, passare un panno asciutto per asciugare.

ZKEY700E

Importante

- ❒ Non usare detergenti chimici o solventi organici come solvente per vernici o benzene.

4 Sollevare la parte anteriore del vassoio e inserirlo delicatamente nella stampante fino alla posizione di arresto.

AET045S

Non inserire il vassoio carta con forza. In tal caso, infatti, le guide anteriori e laterali potrebbero spostarsi.

Nota

❒ Se, dopo aver pulito il pad di separazione, si verificassero inceppamenti carta o alimentazione di più fogli contemporaneamente, rivolgersi al proprio rappresentante del servizio di assistenza o di vendita.

Pulizia del rullo avanzamento carta

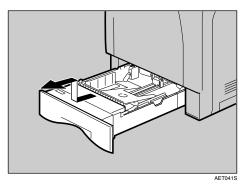
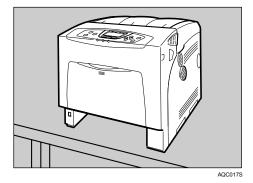
Se il rullo avanzamento carta è sporco, è possibile che verifichino inceppamenti carta. In questo caso, pulire il rullo come segue:

⚠ ***AVVERTIMENTO:***

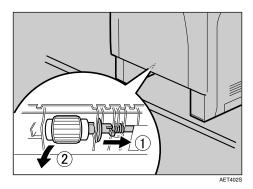
- *Per sollevare la stampante, usare le maniglie poste sui lati: in caso contrario, la stampante potrebbe cadere e provocare lesioni.*
- *Quando si sposta la stampante, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa per evitare incendi o scosse elettriche.*
- *Quando si estrae la spina dalla presa, afferrare la spina per evitare di danneggiare il cavo e causare incendi o scosse elettriche.*

1 Spegnere l'alimentazione.

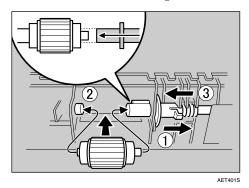
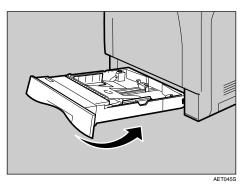
2 Staccare la spina dalla presa elettrica. Staccare tutti i cavi dalla stampante.

3 Estrarre lentamente il vassoi carta (Vassoio 1) fino a quando si ferma. Quindi, sollevare leggermente la parte anteriore del vassoio per estrarlo completamente.

4 Portare la stampante sul bordo di un tavolo o scrivania stabile.

Non appoggiare la stampante su una superficie instabile o inclinata.

Se sulla stampante è installata l'unità vassoi carta opzionale, non spostare insieme la stampante e l'unità, poiché non sono fissate saldamente una all'altra. Prima di sollevare la stampante, accertarsi che l'unità vassoi carta opzionale non sia collegata.

5 Far scorrere la leva di fermo verde verso destra (①), in modo da sbloccare il rullo avanzamento carta (②).

6 Pulire la parte in gomma del rullo con un panno morbido umido. Quindi, passare un panno asciutto per asciugare.

Non usare detergenti chimici o solventi organici come solvente per vernici o benzene.

7 Dopo avere spostato a destra la leva di fermo verde (①), riportare il rullo di alimentazione alla sua posizione originale (②). Quindi, riportare la leva di fermo verde nella sua posizione originale (③).

Verificare che la leva di fermo verde fissi correttamente il rullo, controllando che il rullo ruoti liberamente.

8 Riportare la stampante nella posizione originale. Sollevare la parte anteriore del vassoio e inserirlo delicatamente nella stampante fino alla posizione di arresto.

AET045S

Non inserire il vassoio carta con forza. In tal caso, infatti, le guide anteriori e laterali potrebbero spostarsi.

9 Inserire saldamente la spina del cavo di alimentazione nella presa elettrica. Collegare tutti i cavi di interfaccia precedentemente rimossi.

10 Accendere l'interruttore di alimentazione principale.

Nota

❒ Seguire la stessa procedura per pulire il rullo avanzamento carta dell'unità vassoi carta opzionale.

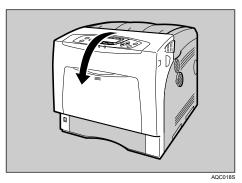
Pulizia del rullo di registrazione

⚠ ***AVVERTIMENTO:***

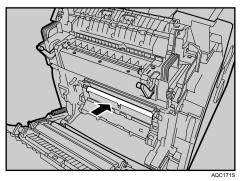
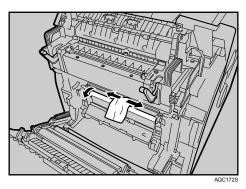
- *L'interno di questa stampante raggiunge temperature estremamente elevate. Non toccare le aree con l'etichetta "⚠" (superficie calda). Il contatto con queste aree può provocare ustioni.*

Se sui lucidi stampati sono presenti puntini (causati da residui di carta incollati al rullo), pulire il rullo di registrazione.

1 Spegnere l'interruttore principale e disinserire il cavo di alimentazione.

2 Aprire delicatamente lo sportello anteriore (A) della stampante tirando le leve poste sul lato destro e sinistro.

3 Sistemare il rullo come mostrato in figura.

4 Pulire il rullo di registrazione passando un panno morbido umido e facendolo ruotare.

AQC172S

- Non usare detergenti chimici o solventi organici come solvente per vernici o benzene.
- Non toccare la cinghia dell'unità di trasferimento e del rullo di trasferimento.

5 Chiudere delicatamente lo sportello anteriore (A).

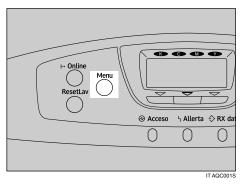
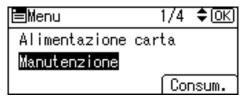
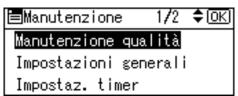
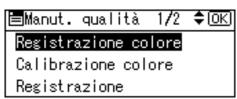
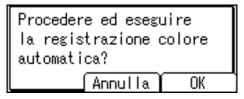
6 Inserire il cavo di alimentazione e accendere l'interruttore di alimentazione principale.

8. Regolazione della stampante

Regolazione della registrazione colori

Dopo aver spostato la stampante, stampato su carta spessa o stampato numerose copie per parecchio tempo, è possibile che la qualità del colore diminuisca. La regolazione della registrazione dei colori consente di ritrovare una qualità di stampa ottimale.

Se i documenti mostrano un peggioramento dei colori dopo che la stampante è stata spostata, eseguire la regolazione automatica del colore.

1 Premere il tasto 【Menu】.

2 Selezionare [Manutenzione] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

3 Selezionare [Manutenzione qualità] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

4 **Selezionare [Registrazione colore] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.**

5 **Nella schermata di conferma, premere [OK].**

Ha inizio la regolazione automatica dei colori.

La regolazione automatica dei colori richiede circa 50 secondi.

Al termine appare un messaggio di conferma. Premere **[Esci]**.

6 **Premere il tasto 【Menu】 per tornare alla schermata iniziale.**

Correzione della gradazione di colore

La gradazione di colore durante la stampa a colori può variare leggermente in funzione di diversi fattori. Le tonalità del colore possono cambiare se si stampano più copie dello stesso file o se il toner è appena stato sostituito. In questo caso, per ottenere dei risultati corretti, è possibile correggere la gradazione del colore, anche se normalmente non è necessario effettuare alcuna impostazione particolare.

Nota

❒ Se dopo una singola operazione non si ottengono i risultati attesi, ripetere la correzione diverse volte, secondo necessità.

❒ La correzione della gradazione di colore sarà applicata ai lavori di tutti gli utenti.

❒ Durante una sessione di correzione delle gradazioni, usare sempre lo stesso tipo di carta. Un tipo diverso di carta potrebbe non consentire di apprezzare le correzioni apportate.

❒ Questa operazione richiede di utilizzare il Foglio campione per la calibrazione del colore.

❒ Le correzioni delle gradazioni di colore sono eseguite nel seguente ordine:

① Stampare il foglio di correzione gradazione 1.

② Regolare le parti evidenziate dei colori.
Impostare il valore di correzione.
Stampare il foglio di correzione gradazione, e quindi controllare i risultati della correzione.

③ Stampare il foglio di correzione gradazione 2.

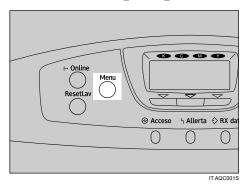
④ Regolare le parti intermedie dei colori.
Impostare il valore di correzione.
Stampare il foglio di correzione gradazione, e quindi controllare i risultati della correzione.

⑤ Salvare il valore di correzione.

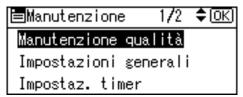
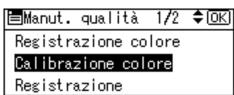
Riferimento

Per ulteriori informazioni su come visualizzare il foglio di correzione gradazione, vedere P.155 “Visualizzazione del Foglio campione per la calibrazione del colore e il Foglio di correzione gradazione”.

Impostazione del valore di correzione della gradazione

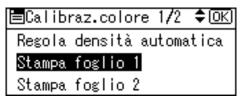
Durante la stampa, è possibile correggere la gradazione in due aree: la parte luminosa (evidenziata) e la parte media (intermedia). Il valore di correzione delle parti evidenziata e intermedia viene impostato rispettivamente tramite **[Stampa foglio 1]** e **[Stampa foglio 2]**.

1 Premere il tasto 【Menu】.

2 Selezionare [Manutenzione] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

3 Selezionare [Manutenzione qualità] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

4 Selezionare [Calibrazione colore] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

5 Se si desidera eseguire solo la regolazione automatica del colore, selezionare [Regola densità automatica] utilizzando [▼] o [▲], quindi premere il tasto [OK].

Appare il messaggio di conferma; premere **[OK]**.

Una volta completato, appare il messaggio di conferma. Premere **[Esci]**.

6 Nel menu Calibrazione, selezionare [Stampa foglio 1] o [Stampa foglio 2] utilizzando [▼] o [▲], quindi premere il tasto [OK].

Appare il messaggio di conferma; premere **[Stampa]**.

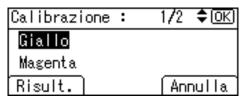
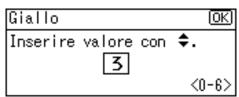
7 Una volta completata la stampa, appare il messaggio di conferma. Premere [Continua].

Stampa completata.
Premere [Continua] per
eseguire la calibrazione.
Continua
Esci

Se si desidera uscire da questo menu, premere **[Esci]**.

8 Selezionare il colore che si desidera regolare tramite [▼] o [▲], quindi premere il tasto [OK].

8

9 Regolare l'impostazione del colore selezionato immettendo il valore tramite 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

10 Premere [Risult.] per controllare il risultato stampando il foglio di calibrazione.

Nella schermata di conferma, premere **[Stampa]**.

11 Al termine della stampa, premere [Sì] per salvare le impostazioni.

8

12 Dopo aver completato tutte le impostazioni, premere il tasto 【Menu】 per tornare alla schermata iniziale.

Visualizzazione del Foglio campione per la calibrazione del colore e il Foglio di correzione gradazione

Il foglio per l'impostazione dei valori di correzione della gradazione colori contiene due campioni di colore: la colonna "Campione 1" per l'impostazione della parte evidenziata e la colonna "Campione 2" per l'impostazione della parte intermedia.

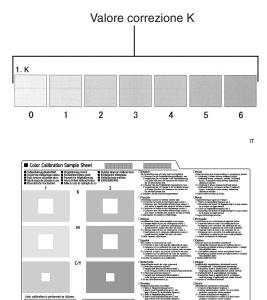
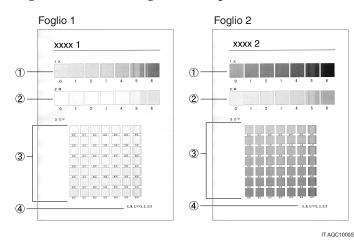
Allo stesso modo, vi sono due fogli per la correzione delle gradazioni: il "Foglio di correzione gradazione 1" per impostare la parte evidenziata e il "Foglio di correzione gradazione 2" per impostare la parte intermedia. Il Foglio per la correzione delle gradazioni 1 è utilizzato per la correzione 1, il Foglio per la correzione delle gradazioni 2 è utilizzato per la correzione 2.

❖ Campioni colore e valori di correzione

La sezione seguente illustra come visualizzare il campione colore nel Foglio campione per la calibrazione del colore e i valori di correzione nel Foglio di correzione gradazione.
Nella spiegazione seguente è utilizzato K (nero) come esempio. Il metodo di impostazione per M (magenta) è simile. Il valore di correzione di C/Y (ciano/giallo) è determinato sulla base della combinazione dei due colori, anche se le impostazioni dal pannello vengono eseguite per ogni colore.

Nota

❒ Tenere il valore di correzione (0 - 6) per "K" del foglio di impostazione del valore di correzione sul campione colore della correzione gradazione 1 del Foglio campione per la calibrazione del colore, e cercare il colore corretto più simile a quello del campione colore, quindi impostarne il valore di correzione tramite il pannello di controllo. Il valore di correzione impostato viene stampato in colore rosso.

❖ Relazione fra foglio di correzione gradazione e display

Lo schema seguente mostra la corrispondenza tra il foglio di correzione gradazione stampato e il display:
Confrontando il foglio di correzione gradazione e il valore di correzione di ciascun colore, K (nero), M (magenta) C (ciano)/Y (giallo), stabilire la correzione di gradazione ed eseguire le impostazioni tramite il pannello di controllo.

Nota

❒ XXXX rappresenta il modello della stampante.

① **Valori di correzione di K (nero)**
Regolare il colore stampato quando si utilizza solo toner nero. Il valore di correzione impostato viene stampato in colore rosso.

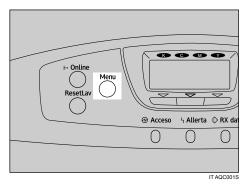
② **Valori di correzione di M (magenta)**
Regolare il colore stampato quando si utilizza solo toner magenta. Il valore di correzione impostato viene stampato in colore rosso.

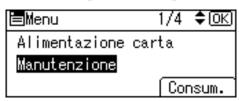
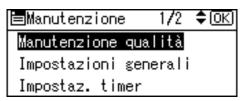
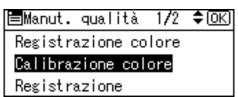
③ **Valori di correzione di C (ciano)/Y (giallo)**
Correggere il colore stampato quando si utilizzano ciano e giallo. I valori di correzione di C/Y (ciano/giallo) sono determinati sulla base di una combinazione dei due colori, anche se le impostazioni vengono eseguite separatamente per ogni colore.

④ **K, M, C/Y**
Viene visualizzato il valore numerico impostato al momento della stampa del foglio di correzione gradazione. Esso corrisponde al valore numerico impostato tramite il pannello di controllo.

Ripristino dei valori di correzione gradazione iniziali

Vengono ripristinati i valori di correzione predefiniti.

1 **Premere il tasto 【Menu】.**

IT AQC001S

2 **Selezionare [Manutenzione] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.**

3 **Selezionare [Manutenzione qualità] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.**

4 **Selezionare [Calibrazione colore] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.**

5 **Selezionare [Annulla impostazione] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.**

Viene visualizzato un messaggio di conferma.

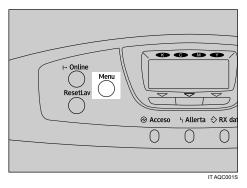
6 **Premere [Sì].**

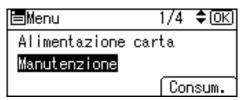
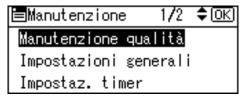
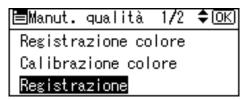
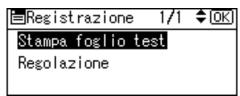
Una volta completato l'annullamento, premere **[Esci]**.

7 **Premere il tasto 【Menu】 per tornare alla schermata iniziale.**

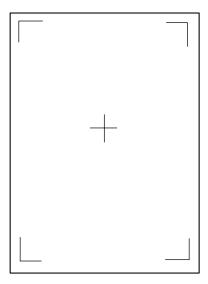
Regolazione della registrazione dei vassoi

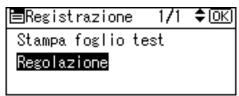
È possibile regolare la registrazione di ciascun vassoio. La regolazione verticale viene usata per tutti i vassoi. In genere non è necessario aggiornare la registrazione. Tuttavia quando è installata l'unità vassoi carta opzionale o l'unità fronte-retro, in alcuni casi l'aggiornamento può risultare utile.

1 Premere il tasto 【Menu】.

IT AQC001S

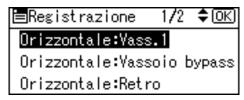
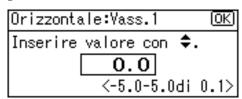
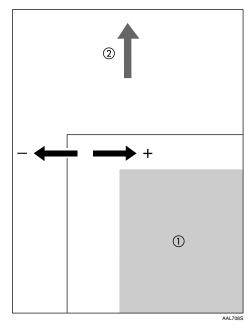
2 Selezionare [Manutenzione] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

3 Selezionare [Manutenzione qualità] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

4 Selezionare [Registrazione] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

5 Selezionare [Stampa foglio test] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

6 Selezionare il vassoio che si desidera regolare tramite 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

Stampare il foglio di prova per avere un'anteprima delle impostazioni.

7 Controllare la posizione dell'immagine sul foglio di prova, quindi regolare il valore della registrazione.

In questa impostazione, regolare i margini del foglio di prova in modo che abbiano le stesse dimensioni.

8 Selezionare [Regolazione] utilizzando 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

9 Selezionare il parametro che si desidera regolare tramite 【▼】 o 【▲】, quindi premere il tasto 【OK】.

8

10 Immettere il valore di registrazione (mm) utilizzando【▼】o【▲】, quindi premere il tasto【OK】.

Aumentare il valore per spostare l'area di stampa in direzione positiva, diminuirlo per spostarla in direzione negativa.

① : Area di stampa

② : Direzione di alimentazione

Premendo il tasto【▲】o【▼】il valore aumenterà o diminuirà con incrementi di 1,0 mm.

11 Premere il tasto【OK】.

Il display ritorna al menu **[Regolazione]** dell'area di stampa.

12 Stampare il foglio di test per verificare il risultato delle regolazioni.

13 Premere il tasto【Menu】per tornare alla schermata iniziale.

9. Risoluzione problemi

Messaggi di errore e di stato sul pannello di controllo

La presente sezione spiega il significato dei messaggi che appaiono sul pannello di controllo e cosa fare quando appaiono dei messaggi particolari.

❖ Messaggi di stato

Messaggio	Stato
Calibrazione...	La stampante sta calibrando il colore. Attendere.
Risparmio energia	La stampante si trova in modo Risparmio energia. Premere un tasto qualsiasi per tornare al modo normale.
Modo Hex Dump	In modo Hex Dump, la stampante riceve i dati in formato esadecimale. Una volta completata la stampa, spegnere e riaccendere la stampante.
Lavoro sospeso	Tutti i lavori sono sospesi. Spegnere la stampante e quindi accenderla di nuovo.
Caricamento toner	La stampante sta caricando il toner. Attendere.
Offline	La stampante è offline. Per avviare la stampa, mettere la stampante online premendo il tasto Online.
Attendere.	Questo messaggio potrebbe apparire per alcuni secondi. Significa che la stampante sta eseguendo l'inizializzazione, la sostituzione del toner o operazioni di manutenzione. Attendere.
Stampa in corso...	La stampante sta stampando. Attendere.
Pronto	Questo è il messaggio predefinito che indica che la stampante è pronta all'uso. Non è necessaria alcuna azione.
Reset lavoro in corso...	La stampante sta annullando i lavori. Attendere.
Cambio impostaz.in corso...	La macchina sta impostando le modifiche. Attendere.
In attesa...	La stampante è in attesa dei successivi dati da stampare. Attendere.

❖ Messaggi di allerta

Messaggi	Descrizioni e azioni raccomandate
Errore dati rubrica.	Questo messaggio appare quando l'unità disco fisso precedentemente installata viene rimossa e reinstallata. Per evitare che questo messaggio appaia, non rimuovere l'unità disco fisso. Se viene visualizzato questo messaggio, contattare il proprio addetto alle vendite o all'assistenza tecnica.
Impossibile stampare.	Controllare che il file che si desidera stampare sia di un tipo supportato. Controllare eventuali inceppamenti e chiedere assistenza al proprio amministratore di rete.
Connes.imposs.: IEEE802.11b/Spegn.appar., contr.scheda	Controllare che vi sia una scheda di interfaccia IEEE802.11b installata. Controllare che si tratti di una scheda supportata. In caso affermativo, controllare che sia installata correttamente. Installare correttamente la scheda appropriata. Per ulteriori informazioni, vedere P.41 "Installazione di IEEE 1284 Interface Board Type A".
Errore scheda Ethernet	È stato rilevato un errore nella scheda ethernet. Sostituire la scheda controller.
Chiamata automatica toner	É installata una cartuccia toner non supportata dalla macchina. Installare una cartuccia toner originale del produttore.
Errore I/F parallela	Il test di autoverifica della stampante non è riuscito a causa di un errore di loopback. Sostituire la scheda IEEE 1284 che ha causato l'errore. Per ulteriori informazioni, vedere P.41 "Installazione di IEEE 1284 Interface Board Type A".
Errore font stampante.	Si sono verificati problemi con il file dei font della stampante. Contattare l'addetto all'assistenza tecnica o alla vendita.
Il lavoro selezionato è già stato stampato o eliminato.	Questo messaggio potrebbe apparire se si stampa o se si elimina un lavoro da Web Image Monitor. Premere **[Esci]** nella schermata del messaggio.
USB ha un problema	La stampante non riesce a individuare la scheda di interfaccia host USB. Potrebbe non essere installata correttamente. Controllare che la scheda sia installata correttamente o l'addetto all'assistenza tecnica o alla vendita. Per ulteriori informazioni sull'installazione dell'unità, vedere P.43 "Installazione di USB Host Interface Board Type A".

Segnale acustico pannello

La seguente tabella illustra il significato dei vari segnali acustici che la stampante emette come messaggi di allerta all'utente.

Sequenza	Significato	Causa
Due segnali acustici prolungati.	La stampante ha eseguito il riscaldamento.	Dopo il raffreddamento o l'accensione, la stampante ha completato il riscaldamento ed è pronta per l'uso.
Singolo segnale acustico breve.	Immissione pannello/schermata accettata.	È stato premuto un tasto del pannello di controllo o della schermata. Singoli segnali acustici brevi vengono prodotti solo quando vengono premuti tasti validi.
Singolo segnale acustico prolungato.	Lavoro completato.	È stato terminato un lavoro con le funzioni Stampante/Document server.
Quattro segnali acustici prolungati.	Avvertimento secondario.	La schermata sta tornando al modo iniziale dopo che la stampante è uscita dal modo Risparmio energia o dopo essere stata reimpostata.
Cinque segnali acustici brevi ripetuti cinque volte.	Avvertimento importante.	La stampante richiede l'intervento dell'utente. La carta potrebbe essersi inceppata o potrebbe essere necessario aggiungere toner.

Nota

❒ Gli utenti non possono interrompere i segnali acustici di avvertimento della stampante. Quando la stampante emette segnali acustici per avvisare gli utenti di un inceppamento della carta o dell'esaurimento del toner, se si aprono e chiudono ripetutamente gli sportelli della stampante in un breve lasso di tempo, i segnali acustici potrebbero continuare anche una volta ripristinato lo stato normale.

La stampante non stampa

Possibile causa	Soluzioni
L'alimentazione è accesa?	Verificare che il cavo sia inserito a fondo nella presa di corrente e nella stampante. Collegare l'alimentazione.
L'indicatore di **Online** rimane acceso?	In caso contrario, premere il tasto 【**Online**】 per accenderlo.
L'indicatore di Avvertimento rimane rosso?	In tal caso, controllare il messaggio di errore sul display ed eseguire le operazioni necessarie.
La carta è caricata?	Caricare la carta nel vassoio carta o nel vassoio bypass. Vedere P.92 "Caricamento carta".
È possibile stampare una pagina di configurazione?	Se non è possibile stampare una pagina di configurazione, è probabile che la stampante non funzioni correttamente. Contattare il rappresentante di vendita o dell'assistenza. Vedere la Guida di installazione rapida.
Il cavo di interfaccia è collegato saldamente alla stampante e al computer?	Collegare saldamente il cavo di interfaccia. Se è dotato di dispositivo di fissaggio, assicurare saldamente anche quest'ultimo.
Si utilizza un cavo di interfaccia di tipo adatto?	Il tipo di cavo di interfaccia da utilizzare dipende dal computer in uso. Controllare che il tipo utilizzato sia corretto. Se il cavo è danneggiato o consumato, sostituirlo con uno nuovo. Vedere P.188 "Caratteristiche tecniche".
L'indicatore **RX dati** lampeggia o rimane acceso dopo l'avvio del lavoro di stampa?	Se non è acceso o non lampeggia, non è in corso la trasmissione di dati alla stampante. ❖ **Se la stampante viene collegata al computer utilizzando il cavo interfaccia** Verificare che l'impostazione della connessione alla porta sia corretta. Per maggiori informazioni su come controllare la connessione alla porta, vedere P.166 "Controllo della connessione alla porta". ❖ **Connessione in rete** Rivolgersi all'amministratore della rete.
Qual è la potenza del segnale con la LAN wireless?	❖ **Modo Ad Hoc o modo Ad Hoc 802.11** Spostarsi in una posizione in cui il segnale è buono o rimuovere gli ostacoli. ❖ **Modo Infrastruttura** Controllare lo stato del segnale nel menu **[IEEE 802.11b]** del pannello di controllo. Se il segnale è insufficiente, spostarsi in una posizione migliore o rimuovere gli ostacoli.

<table>
<tr><th>Possibile causa</th><th>Soluzioni</th></tr>
<tr><td>Qual è la potenza del segnale con Bluetooth?</td><td>Provare una delle seguenti alternative:
• Verificare che l'unità di interfaccia Bluetooth sia installata correttamente.
• Verificare che non vi siano ostacoli fra computer, stampante e altri dispositivi.
• Cambiare di posizione il computer.
• Cambiare di posizione la stampante.</td></tr>
<tr><td>Quando si utilizza l'unità di interfaccia Bluetooth.</td><td>Paper Feed Unit Type 4000
① Controllare che la stampante che si desidera utilizzare appaia in 3Com Bluetooth Connection Manager.
② Controllare che "Bluetooth Serial Client (COMx)" appaia sotto Porte client in 3Com Bluetooth Connection Manager.
③ Riavviare il computer, questa stampante e le altre periferiche.
④ Accertarsi che nessuna IEEE 802.11b (wireless LAN) o altro dispositivo Bluetooth sia in uso.
Nota
❒ Potrebbero verificarsi interferenze con la scheda d'interfaccia IEEE 802.11b wireless LAN. Tali interferenze potrebbero influenzare la velocità di trasmissione e altre funzioni.
⑤ La trasmissione tra i computer, altre periferiche e la stampante potrebbe essere impedita da ostruzioni. Se necessario, spostare la stampante, i computer o le altre periferiche.
Memory Unit Type D 128MB, BIP
① Riavviare il computer, la stampante e le altre periferiche.
② Accertarsi che nessuna IEEE 802.11b (wireless LAN) o altro dispositivo Bluetooth sia in uso.
Nota
❒ Potrebbero verificarsi interferenze con la scheda d'interfaccia IEEE 802.11b wireless LAN. Tali interferenze potrebbero influenzare la velocità di trasmissione e altre funzioni.
③ La trasmissione tra i computer, altre periferiche e la stampante potrebbe essere impedita da ostruzioni. Se necessario, spostare la stampante, i computer o le altre periferiche.</td></tr>
</table>

Se la stampa non parte comunque, contattare il proprio rivenditore o l'assistenza tecnica. Per conoscere il nome dell'assistenza tecnica, rivolgersi al negozio presso cui è stata acquistata la stampante.

Controllo della connessione alla porta

Se la stampante è collegata direttamente tramite il cavo PC e l'indicatore RX dati non lampeggia e non rimane acceso, adottare il seguente metodo di controllo della connessione alla porta.

- In caso di collegamento tramite porta parallela, configurare la porta LPT 1 o LPT 2.
- In caso di collegamento tramite porta USB, configurare la porta USB00 (n) [*1] .

[*1] (n) indica il numero di stampanti collegate.

Windows 95/98/Me

1. **Fare clic su [Start], scegliere [Impostazioni], quindi fare clic su [Stampanti].**
2. **Fare clic sull'icona della stampante per selezionarla. Poi, nel menu [File] fare clic su [Proprietà].**
3. **Fare clic sulla scheda [Dettagli].**
4. **Controllare la casella [Stampa su] per accertarsi di aver selezionato la porta corretta.**

Windows 2000

1. **Fare clic su [Start], scegliere [Impostazioni], quindi fare clic su [Stampanti].**
2. **Fare clic sull'icona della stampante per selezionarla. Poi, nel menu [File] fare clic su [Proprietà].**
3. **Fare clic sulla scheda [Porta].**
4. **Controllare la casella [Stampa su] per accertarsi di aver selezionato la porta corretta.**

Windows XP Professional, Windows Server 2003

1. **Accedere alla finestra [Stampanti e fax] tramite il pulsante [Start] nella barra delle applicazioni.**
2. **Fare clic sull'icona della stampante per selezionarla. Poi, nel menu [File] fare clic su [Proprietà].**
3. **Fare clic sulla scheda [Porta].**
4. **Controllare la casella [Stampa su.] per verificare di aver selezionato la porta corretta.**

Windows XP Home Edition

1. **Accedere alla finestra [Pannello di controllo] da [Start] nella barra delle applicazioni.**
2. **fare clic su [Stampanti e altro software].**
3. **Fare clic su [Stampanti e fax].**
4. **Fare clic sull'icona della stampante per selezionarla. Poi, nel menu [File] fare clic su [Proprietà].**
5. **Fare clic sulla scheda [Porta].**
6. **Controllare la casella [Stampa su.] per verificare di aver selezionato la porta corretta.**

Windows NT 4.0

1. **Fare clic su [Start], scegliere [Impostazioni], quindi fare clic su [Stampanti].**
2. **Fare clic sull'icona della stampante per selezionarla. Poi, nel menu [File] fare clic su [Proprietà].**
3. **Fare clic sulla scheda [Porta].**
4. **Controllare la casella [Stampa su] per accertarsi di aver selezionato la porta corretta.**

Altri problemi di stampa

Stato	Possibili cause, descrizioni e soluzioni
Appaiono chiazze di toner sul lato di stampa della pagina.	È possibile che l'impostazione della carta non sia corretta. Per esempio si utilizza carta spessa ma l'impostazione per la carta spessa non è stata effettuata. • Controllare le impostazioni relative alla carta. Vedere P.84 "Tipi di carta e altri supporti". • Controllare le impostazioni della carta del driver di stampa. Consultare la Guida del driver della stampante. Quando sul display viene visualizzato "Sostituire PCU:Nero" o "Sostituire PCU:Colore", sostituire il gruppo fotoconduttore. Vedere P.115 "Sostituzione del gruppo fotoconduttore". Controllare che la carta non sia incurvata o piegata. Le buste tendono a incurvarsi facilmente. Appiattire la carta prima di caricarla. Vedere P.79 "Carta e altri supporti".
La carta si inceppa frequentemente.	• La pila di carta nel vassoio supera il limite. Assicurarsi che il punto più alto della pila di fogli non superi il limite indicato all'interno del vassoio. Vedere P.92 "Caricamento carta". • Potrebbe esserci uno spazio fra la guida posteriore e la carta, oppure fra le guide laterali e la carta nel vassoio. Controllare che non ci siano spazi. Vedere P.92 "Caricamento carta". • La carta è troppo spessa o troppo sottile. Vedere P.79 "Carta e altri supporti". • La carta è piegata o spiegazzata. Utilizzare carta che non sia piegata né spiegazzata. Vedere P.79 "Carta e altri supporti". • La carta è già stata utilizzata per la stampa. Vedere P.79 "Carta e altri supporti". • La carta è umida. Utilizzare carta che è stata conservata in modo corretto. Vedere P.79 "Carta e altri supporti". • Quando si carica la carta, separare i fogli uno dall'altro.

9

Stato	Possibili cause, descrizioni e soluzioni
Vengono alimentate più pagine contemporaneamente.	• Potrebbe esserci uno spazio fra la guida posteriore e la carta, oppure fra le guide laterali e la carta nel vassoio. Controllare che non ci siano spazi. Vedere P.92 “Caricamento carta”. • La carta è troppo spessa o troppo sottile. Vedere P.79 “Carta e altri supporti”. • La carta è già stata utilizzata per la stampa. Vedere P.79 “Carta e altri supporti”. • La pila di carta nel vassoio supera il limite. Assicurarsi che il punto più alto della pila di fogli non superi il limite indicato all’interno del vassoio. Vedere P.79 “Carta e altri supporti”. • La carta è carica di elettricità statica. Utilizzare carta che è stata conservata in modo corretto. Vedere P.79 “Carta e altri supporti”. • Quando si carica la carta, separare i fogli uno dall’altro.
La carta si spiegazza.	• La carta è umida. Utilizzare carta che è stata conservata in modo corretto. Vedere P.79 “Carta e altri supporti”. • La carta è troppo sottile. Vedere P.79 “Carta e altri supporti”. • Potrebbe esserci uno spazio fra la guida posteriore e la carta, oppure fra le guide laterali e la carta nel vassoio. Controllare che non ci siano spazi. Vedere P.92 “Caricamento carta”. • L’unità di fusione è consumata o danneggiata. Sostituire l’unità. Vedere P.136 “Sostituzione dell’unità di fusione”.
La carta non viene alimentata dal vassoio selezionato.	Se si utilizza un sistema operativo Windows, le impostazioni del driver di stampa hanno priorità su quelle del pannello di controllo. Specificare il vassoio di alimentazione desiderato tramite il driver di stampa. Consultare la Guida del driver della stampante.
L’immagine stampata è diversa dall’immagine sul display del computer.	• Quando si usano alcune funzioni, per esempio ingrandimento e riduzione, il layout dell’immagine potrebbe essere diverso da quello visualizzato sul display del computer. • È possibile che sia stata selezionata la sostituzione dei caratteri True Type con i caratteri della stampante nel processo di stampa. Per stampare un’immagine simile all’immagine sul computer, effettuare le impostazioni in modo da stampare i font True Type come immagine. Consultare la Guida del driver della stampante.

Stato	Possibili cause, descrizioni e soluzioni
La stampante impiega troppo tempo per accendersi.	Se la stampante viene spenta mentre è in corso l'accesso al disco fisso (ad esempio, durante l'eliminazione di file), la stampante avrà bisogno di più tempo per la successiva accensione. Per evitare questo ritardo, non spegnere la stampante mentre funziona.
La stampante impiega troppo tempo per riprendere il lavoro di stampa.	• Le dimensioni o la complessità dei dati sono tali da richiedere molto tempo per l'elaborazione. Se l'indicatore **RX dati** lampeggia, è in corso l'elaborazione dei dati. Attendere semplicemente la ripresa della stampa. • Se si usano lucidi o carta lucida, ci vuole più tempo per iniziare la stampa. • La stampante si trovava in modo Risparmio energia. Prima di essere nuovamente in grado di stampare, la stampante deve scaldarsi, e ciò richiede tempo. Per disattivare il modo Risparmio energia, selezionare **[Disattivo]** per **[Rispar.energia:]** nel menu Sistema.
La stampante impiega troppo tempo per completare il lavoro di stampa.	• Le fotografie e le pagine contenenti molti dati richiedono un tempo di elaborazione più lungo, pertanto si dovrà attendere per la stampa di questi dati. Modificando le impostazioni con il driver di stampa potrebbe essere possibile rendere la stampa più veloce. Consultare la Guida del driver della stampante. • Le dimensioni o la complessità dei dati sono tali da richiedere molto tempo per l'elaborazione. Se l'indicatore **RX dati** lampeggia, è in corso l'elaborazione dei dati. Attendere semplicemente la ripresa della stampa. • Se "In attesa..." appare sul display, è in corso il riscaldamento della stampante. Attendere qualche minuto.
Le immagini sono tagliate oppure sono stampate pagine in più.	Se si sta utilizzando carta di formato inferiore a quello selezionato nell'applicazione, utilizzare carta dello stesso formato selezionato nell'applicazione. Se non è possibile utilizzare carta del formato corretto, utilizzare la funzione di riduzione per rimpicciolire l'immagine, quindi stampare. Consultare la Guida del driver della stampante.
Il colore della stampa è diverso dal colore sul display del computer.	• I colori effettuati con il toner a colori sono differenti da quelli visualizzati sul display nel relativo sistema di produzione. • Quando **[Risparmio toner]** è selezionato nella scheda **[Qualità di stampa]** nella finestra di dialogo del driver di stampa, la gradazione di colore potrebbe apparire diversamente. Consultare la Guida del driver della stampante.
Il colore della stampa è differente dal colore specificato.	Se manca un determinato colore, spegnere l'alimentazione e riaccenderla. Se il problema non viene risolto, contattare l'addetto all'assistenza tecnica o alla vendita.

Stato	Possibili cause, descrizioni e soluzioni
Il colore cambia in modo eccessivo quando si regola con il driver di stampa.	Non impostare valori eccessivi per il bilanciamento dei colori nella scheda **[Qualità di stampa]** della finestra di dialogo del driver di stampa. Consultare la Guida del driver della stampante.
Le immagini fotografiche sono di qualità scadente.	Alcune applicazioni abbassano la risoluzione per effettuare le stampe.
I documenti a colori sono stampati in bianco e nero.	• Il driver della stampante non è stato impostato per la stampa a colori. Consultare la Guida del driver della stampante. • Alcune applicazioni stampano i file a colori in bianco e nero.
La trama a punti fini non viene stampata.	Modificare l'impostazione **[Retinatura:]** nella finestra di dialogo del driver di stampa. Consultare la Guida del driver della stampante.
Se vengono stampati mescolando ciano, magenta e giallo, le aree piene, le linee o il testo risultano lucidi o patinati.	Selezionare **[K (Nero)]** per **[Riproduzione grigi (Testo/Line Art):]** nella finestra di dialogo del driver di stampa. Consultare la Guida del driver della stampante.
La gradazione del nero non è naturale.	Selezionare **[CMY + K]** per **[Riproduzione grigi (Testo/Line Art):]** nella finestra di dialogo del driver di stampa. Consultare la Guida del driver della stampante.
Linee continue vengono stampate come linee spezzate.	Modificare l'impostazione **[Retinatura:]** nella finestra di dialogo del driver di stampa. Consultare la Guida del driver della stampante.
Un colore manca o viene stampato parzialmente a macchie.	• La carta è umida. Utilizzare carta che è stata conservata in modo corretto. Vedere P.79 "Carta e altri supporti". • Il toner è quasi esaurito. Quando sul display appare il messaggio "Toner esaurito/Sostituire cartuccia toner./(colore). ", "Toner quasi esaurito (colore)", o "Aggiung.toner:", oppure quando l'indicatore del toner nella schermata iniziale sembra vuoto, sostituire la cartuccia di toner del colore visualizzato. Vedere P.111 "Sostituzione della cartuccia del toner". • Quando sul display viene visualizzato "Sostituire PCU:Nero" o "Sostituire PCU:Colore", sostituire il gruppo fotoconduttore. Vedere P.115 "Sostituzione del gruppo fotoconduttore". • Potrebbe essersi accumulata della condensa. Se si verificano bruschi cambiamenti di temperatura o di umidità, utilizzare questa stampante solo ad acclimatazione avvenuta.

Stato	Possibili cause, descrizioni e soluzioni
L'intera stampa è sfuocata.	• La carta è umida. Utilizzare carta che è stata conservata in modo corretto. Vedere P.79 "Carta e altri supporti". • Se si seleziona **[Risparmio toner]** nella scheda **[Qualità di stampa]** nella finestra di dialogo delle proprietà della stampante, la stampa è in genere meno densa. Consultare la Guida del driver della stampante. • Il toner è quasi esaurito. Quando sul display appare il messaggio "Toner esaurito/Sostituire cartuccia toner./(colore)." o "Toner quasi esaurito (colore)", oppure quando l'indicatore del toner nella schermata iniziale sembra vuoto, sostituire la cartuccia di toner del colore visualizzato. Vedere P.111 "Sostituzione della cartuccia del toner". • Quando appare il messaggio "Sostituire PCU:Nero" o "Sostituire PCU:Colore", sostituire il gruppo fotoconduttore. Vedere P.115 "Sostituzione del gruppo fotoconduttore". • Potrebbe essersi accumulata della condensa. Se si verificano bruschi cambiamenti di temperatura o di umidità, utilizzare questa stampante solo ad acclimatazione avvenuta.
Appaiano strisce bianche o strisce colorate.	• Il toner è quasi esaurito. Quando sul display appare il messaggio "Toner esaurito./Sostituire cartuccia toner./(colore)." o "Toner quasi esaurito (colore)", oppure quando l'indicatore del toner nella schermata iniziale sembra vuoto, sostituire la cartuccia di toner del colore visualizzato. Vedere P.111 "Sostituzione della cartuccia del toner". • Quando appare il messaggio "Sostituire PCU:Nero" o "Sostituire PCU:Colore", sostituire il gruppo fotoconduttore. Vedere P.115 "Sostituzione del gruppo fotoconduttore".
Appaiono sbavature bianche o colorate.	Quando appare il messaggio "Sostituire PCU:Nero" o "Sostituire PCU:Colore", sostituire il gruppo fotoconduttore. Vedere P.115 "Sostituzione del gruppo fotoconduttore".
Il retro dei fogli stampati è sporco.	• Durante la rimozione di carta inceppata, l'interno della stampante potrebbe essersi sporcato. Stampare più fogli, fino a ottenere stampe pulite. • Se il formato del documento è superiore a quello della carta, ad esempio un documento A4 su carta B5, il retro del successivo foglio stampato potrebbe essere sporco.

9

Stato	Possibili cause, descrizioni e soluzioni
Se si strofina con un dito, la stampa stinge.	È possibile che l'impostazione della carta non sia corretta. Per esempio si utilizza carta spessa ma l'impostazione per la carta spessa non è stata effettuata. • Controllare le impostazioni della carta di questa stampante. Vedere P.84 "Tipi di carta e altri supporti". • Controllare le impostazioni della carta del driver di stampa. Consultare la Guida del driver della stampante. L'unità di fusione è consumata o danneggiata. Sostituire l'unità. Vedere P.136 "Sostituzione dell'unità di fusione".
Quando si stampa sui lucidi, manca un colore o appaiono evidenti punti neri o bianchi.	Il rullo di registrazione è sporco. Pulire il rullo di registrazione. Vedere P.147 "Pulizia del rullo di registrazione".
Quando si stampa su carta comune, appaiono evidenti punti bianchi.	Il rullo di registrazione è sporco. Pulire il rullo di registrazione. Vedere P.147 "Pulizia del rullo di registrazione".
Il comando Stampa diretta PDF non viene eseguito (i file PDF non vengono stampati).	• Occorre installare un disco fisso opzionale, oppure impostare il valore di **[Disco RAM]** nel menu Sistema almeno su 2 MB. Per informazioni sull'installazione del disco fisso opzionale, consultare la Guida all'installazione. Per **[Disco RAM]**, vedere la Guida software. • Dopo aver aggiunto un'unità di memoria e impostato il valore del **[Disco RAM]** nel menu Sistema su 16 MB, il valore del **[Disco RAM]** torna a 0 MB quando l'unità di memoria viene rimossa. In questo caso, impostare nuovamente il valore del **[Disco RAM]** su 2 MB o superiore. Per **[Disco RAM]**, vedere la Guida software. • Se si stampa un file PDF con una password, impostare la password del file PDF tramite il menu **[Cambia password PDF]** in **[Menu PDF]** oppure Web Image Monitor. Per **[Cambia password PDF]**, vedere la Guida software. Per informazioni su Web Image Monitor, consultare la Guida. • Non è possibile stampare file PDF le cui impostazioni di sicurezza non ne consentono la stampa.
Se si stampa usando Stampa diretta PDF, alcuni caratteri potrebbero non essere stampati o stampati in modo non corretto.	Prima di eseguire la stampa, includere il font nel file PDF da stampare.

Stato	Possibili cause, descrizioni e soluzioni
Sul pannello di controllo appare il formato carta e la stampa con Stampa diretta PDF non viene eseguita.	Quando si usa Stampa diretta PDF, la carta per la stampa deve essere impostata all'interno del file PDF. Quando appare il messaggio che indica il formato della carta, caricare carta del formato indicato nel vassoio, oppure eseguire Avanzamento pagina. Inoltre, se **[Formato carta secondario]** nel menu Sistema è impostato su **[Auto]**, la stampa viene eseguita supponendo che il formato Letter e il formato A4 siano uguali. Per esempio, quando si stampa un file PDF impostato come formato A4 tramite Stampa diretta PDF e nel vassoio carta viene caricata carta formato Letter, il file viene stampato. Lo stesso succede nel caso opposto.

Se il problema non è risolvibile, si consiglia di contattare il rivenditore o il centro di assistenza tecnica.

Risoluzione problemi aggiuntivi

Problemi	Soluzioni
Si sentono dei rumori strani.	Se è appena stato sostituito un componente o applicato un dispositivo opzionale nell'area da cui proviene il rumore, verificare che il componente o l'opzionale sia installato correttamente. Se il rumore persiste, contattare il proprio rivenditore o l'assistenza tecnica.

Quando compare un messaggio di Avvertimento o dopo aver risolto un Avvertimento, non viene ricevuta alcuna e-mail.	• Verificare che **[Notifica tramite e-mail]** sia attivo nel menu Sistema sul pannello di controllo. Vedere la Guida software.
	• Accedere alla stampante attraverso il browser web, effettuare l'accesso come Amministratore a Web Image Monitor, quindi controllare le seguenti impostazioni in **[Notifica e-mail auto]**:
	  • Indirizzo e-mail dispositivo
	  • Gruppi da notificare
	  • Seleziona gruppi/elementi da notificare
	Per ulteriori informazioni sulle impostazioni, consultare la Guida di Web Image Monitor.
	• Accedere alla stampante tramite il browser Web, effettuare l'accesso come Amministratore a Web Image Monitor, quindi controllare le impostazioni del server SMTP in **[E-mail]**.
	Per ulteriori informazioni sulle impostazioni, consultare la Guida di Web Image Monitor.
	• Quando l'alimentazione è spenta prima dell'invio dell'e-mail, questa non può essere ricevuta.
	• Verificare l'indirizzo e-mail inserito come destinatario. Controllare la cronologia delle operazioni della stampante tramite il menu Registro sistema di Web Image Monitor in **[Rete]**. Se l'e-mail è stata inviata, ma non è stata ricevuta, è possibile che la destinazione non sia corretta. Verificare anche le informazioni sui problemi relativi alle e-mail sul server di posta.

L'impostazione per **[Notifica tramite e-mail]** nel menu Sistema è stata modificata da **[Disattivo]** a **[Attivo]**, ma le e-mail non arrivano.	Dopo aver modificato l'impostazione, spegnere e riaccendere la stampante.
È stato ricevuto il messaggio e-mail di notifica dell'errore, ma non il messaggio di risoluzione.	Controllare che l'e-mail sia stata impostata per l'invio tramite **[Notifica e-mail auto]** di Web Image Monitor al momento in cui l'errore è stato risolto. È necessario fare clic sul tasto **[Modifica]** di **[Impostazioni dettagliate di ogni elemento]** in **[Notifica e-mail auto]**, quindi impostare **[Notifica se errato:]** su **[Si verifica & risolto]** nella schermata visualizzata. Per ulteriori informazioni sulle impostazioni, consultare la Guida di Web Image Monitor.

Problemi	Soluzioni
Risoluzione avvertimento è impostato per inviare il messaggio, ma non viene inviato il messaggio e-mail di avviso della risoluzione del problema.	Se la stampante viene spenta dopo il verificarsi del messaggio di avvertimento e il problema viene risolto durante il periodo in cui l'alimentazione è staccata, il messaggio di notifica della risoluzione non viene inviato.
Notifica avvertimento e Risoluzione avvertimento sono impostati per inviare il messaggio, ma mentre non viene ricevuto il messaggio di notifica dell'avvertimento, viene ricevuto il messaggio di risoluzione.	Il messaggio di notifica dell'avvertimento non viene inviato se il problema viene risolto prima dell'invio. Il messaggio di notifica della risoluzione del problema è inviato comunque.
È stato modificato il livello di notifica dell'avvertimento, e le e-mail hanno smesso di arrivare.	Se arriva un messaggio di notifica avvertimento impostato con il livello di notifica precedente, le successive e-mail non verranno inviate, nemmeno se il livello di notifica viene modificato in seguito.
Quando l'e-mail inviata non contiene la data, il server di posta non funziona correttamente.	Eseguire le impostazioni per ottenere le informazioni sull'ora dal server SNTP. Consultare la Guida di Web Image Monitor sulle impostazioni.
La stampa con Bluetooth è lenta.	Quando si stampa con l'unità di interfaccia Bluetooth opzionale, prestare attenzione a quanto segue: • Inviare un minor numero di lavori di stampa. • Accertarsi che nessuna IEEE 802.11b (wireless LAN) o altro dispositivo Bluetooth sia in uso. Potrebbero verificarsi interferenze con la scheda d'interfaccia IEEE 802.11b wireless LAN. Tali interferenze potrebbero influenzare la velocità di trasmissione e altre funzioni. • Le trasmissioni fra il computer client e la stampante possono venire bloccate dalla presenza di ostacoli. Se necessario, spostare la stampante o il computer client. La trasmissione dei lavori di stampa con la connessione Bluetooth è relativamente lenta.

Nota

❒ Se la stampante non funziona in modo soddisfacente, contattare il proprio rivenditore o l'assistenza tecnica. Per conoscere il nome dell'assistenza tecnica, rivolgersi al negozio presso cui è stata acquistata la stampante.

10. Rimozione della carta inceppata

Rimozione della carta inceppata

Se si verifica un inceppamento carta, appare un messaggio di errore. Il messaggio di errore indica la posizione della carta inceppata.

Importante

- ❒ La carta inceppata potrebbe essere ricoperta di toner. Fare attenzione a non toccarlo con le mani e che non entri in contatto con i vestiti.
- ❒ Sulle stampe effettuate dopo aver rimosso la carta inceppata, il toner potrebbe essere fuso in modo non corretto. Effettuare alcune stampe di prova finché le sfumature non scompaiono completamente.
- ❒ Non rimuovere la carta inceppata tirandola, in quanto rischierebbe di strapparsi. I pezzi di carta strappata rimasti all’interno della stampante potrebbero provocare ulteriori inceppamenti o danni alla stampante.

Quando appare il messaggio Inceppamento carta (Sportello A)

- Se appare il messaggio "Prem.A per aprire sport.e rimuovere la carta.":
  Si è verificato un inceppamento nell'alimentazione della carta. Aprire lo sportello anteriore (A) per togliere la carta inceppata.

⚠ ***AVVERTIMENTO:***

- *Le parti interne della macchina sono soggette a temperature molto elevate. Non toccare le aree con l'etichetta "⚠" (superficie calda). Il contatto di parti recanti l'etichetta "⚠" (superficie calda) potrebbe provocare ustioni.*

⚠ ***AVVERTIMENTO:***

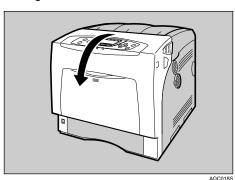
- *Non estrarre il vassoio carta tirandolo con forza. Il vassoio potrebbe cadere e causare lesioni.*

Importante

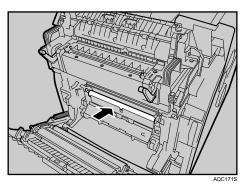
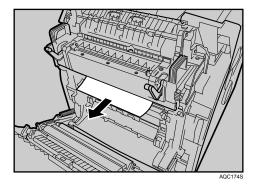
❒ Rimuovere la carta dal vassoio bypass prima di aprire lo sportello anteriore.

❒ Se si verifica un inceppamento quando si usa il vassoio bypass, aprire lo sportello anteriore, quindi rimuovere la carta inceppata.

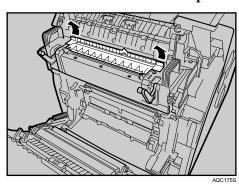
1 Aprire delicatamente lo sportello anteriore (A) della stampante tirando le leve poste sul lato destro e sinistro.

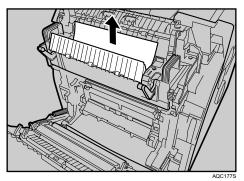
AQC018S

2 Rimuovere lentamente la carta inceppata.

AQC171S

AQC174S

Se non si riesce a trovare la carta inceppata, cercare all'interno della stampante.

3 Se si verifica un inceppamento nell'area di uscita dell'unità di fusione, aprire lo sportello di uscita spingendo le leve contrassegnate con "A1" (sinistra e destra sul lato superiore dell'unità di fusione).

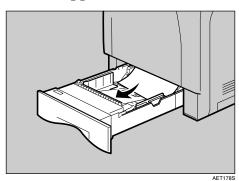
AQC175S

4 Rimuovere lentamente la carta inceppata.

AQC177S

5 Chiudere lo sportello di uscita dell'unità di fusione.

6 Chiudere delicatamente lo sportello anteriore (A).

Se il messaggio di errore rimane visualizzato anche dopo aver rimosso la carta inceppata, controllare che non vi sia un inceppamento nel vassoio di alimentazione.

7 Estrarre il vassoio di alimentazione e rimuovere delicatamente l'eventuale carta inceppata.

AET178S

8 Reinserire il vassoio carta. Per evitare nuovi inceppamenti, assicurarsi che il vassoio sia correttamente inserito.

Nota

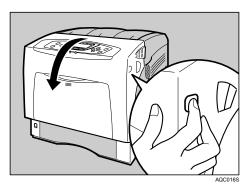
❒ Quando un foglio del vassoio carta 3 provoca un inceppamento, estrarre il vassoio carta 1 e 2 per rimuovere la carta inceppata. Se è difficile estrarre completamente un vassoio, tirarlo con forza.

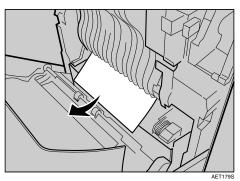
❒ Quando si chiude lo sportello anteriore, spingere con decisione il lato superiore dello sportello. Dopo aver chiuso lo sportello, controllare che il problema sia risolto.

Quando appare il messaggio Inceppamento carta (Sportello Z)

- Se appare il messaggio "Prem.Z per aprire sport.e rimuovere la carta.": Si è verificato un inceppamento nell'unità fronte-retro. Aprire lo sportello anteriore (Z) per togliere la carta inceppata.

1 Aprire lo sportello anteriore della stampante (Z) premendo il pulsante sul lato destro.

AQC016S

2 Rimuovere delicatamente la carta inceppata.

AET179S

3 Chiudere delicatamente lo sportello anteriore (Z).

Nota

❒ Quando si chiude lo sportello anteriore, spingere con decisione il lato superiore dello sportello. Dopo aver chiuso lo sportello, controllare che il problema sia risolto.

11. Appendice

Spostamento e trasporto della stampante

⚠ ***AVVERTIMENTO:***

- *Quando si sposta la macchina, ognuno deve afferrare le maniglie posizionate sui due lati opposti e sollevarla lentamente. Se la si solleva in modo non appropriato o la si fa cadere, potrebbe provocare lesioni.*
- *Quando si sposta la stampante, ricordare di scollegare il cavo di alimentazione dalla presa per evitare incendi o scosse elettriche.*
- *Quando si estrae la spina dalla presa, afferrare la spina e non il cavo, in modo da evitare di danneggiare quest'ultimo e di causare incendi o scosse elettriche.*
- *Quando si sposta la stampante dopo l'uso, per evitare fuoriuscite di toner all'interno della macchina non rimuovere le cartucce di toner, i gruppi fotoconduttori né le vaschette recupero toner.*

Per il trasporto, imballare di nuovo la stampante nei materiali d'imballaggio originali.

Nota

❒ La stampante pesa circa 50 kg (110,3 lb.).

Importante

❒ Assicurarsi di scollegare tutti i cavi dalla stampante prima di trasportarla.

❒ La stampante è un dispositivo ad alta precisione. Avere cura di evitare danni durante la spedizione.

❒ Se è installata l'unità vassoi carta opzionale, staccarla dalla stampante, quindi spostarle separatamente.

Spostamento della stampante

⚠ ***AVVERTIMENTO:***

- *Quando si solleva la macchina, usare le impugnature presenti su entrambi i lati. In caso contrario la stampante potrebbe rompersi o causare lesioni, se lasciata cadere.*
- *Prima di spostare la macchina, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente. Se il cavo viene disinserito con forza, potrebbe subire danni. Spine o cavi danneggiati possono costituire pericolo di incendio o di scosse elettriche.*

Spostamento della stampante per brevi tragitti

1 Controllare i seguenti punti:

- L'interruttore principale è spento.
- Il cavo di alimentazione è scollegato dalla presa.
- Il cavo di interfaccia è scollegato dalla stampante.

2 Se vi sono accessori opzionali esterni installati, rimuoverli.

Consultare la Guida all'installazione e seguire a ritroso i passaggi per rimuovere gli accessori opzionali.

3 Sollevare la stampante in due, utilizzando le maniglie incassate su entrambi i lati della stampante, quindi spostarla, tenendola orizzontalmente, fino al posto in cui si desidera installarla.

4 Se si sono rimossi degli accessori opzionali, reinstallarli.

Consultare la Guida all'installazione per informazioni su come installare gli accessori opzionali.

Nota

- ❒ Assicurarsi di spostare la stampante orizzontalmente. Per evitare fuoriuscite di toner, spostare la stampante lentamente.
- ❒ Se è installata l'unità vassoi carta opzionale, staccarla dalla stampante, quindi spostarle separatamente.

Materiali di consumo

⚠ ***AVVERTIMENTO:***

- *I nostri prodotti sono progettati secondo i migliori standard di qualità e funzionalità. Si raccomanda di acquistare solo i materiali di consumo specificati da un rivenditore autorizzato.*

Cartuccia del toner

Cartuccia del toner	Numero medio di pagine stampabili per cartuccia [*1]
Nero	15000 pagine, 5000 pagine
Ciano	15000 pagine, 5000 pagine
Magenta	15000 pagine, 5000 pagine
Giallo	15000 pagine, 5000 pagine

[*1] Grafico di prova A4/letter al 5%, 2 pagine/lavoro, stampa solo monocromatica/a colori.

Il numero di pagine stampabili dipende da quale dei due diversi tipi di cartucce di toner si è installato.

Nota

❒ Se le cartucce di toner non vengono sostituite quando necessario, non sarà più possibile stampare. Si raccomanda di tenere una scorta di vaschette o di acquistarle a breve.

❒ L'effettiva quantità di pagine stampabili varia in base al volume e alla densità delle immagini, al numero di pagine stampate per volta, al tipo e formato della carta e alle condizioni ambientali come temperatura e umidità.

❒ A causa del deterioramento che si verifica durante l'uso, potrebbe essere necessario sostituire le cartucce di toner con una frequenza maggiore di quella indicata.

❒ Le cartucce di toner (materiali di consumo) non sono coperte da garanzia. Tuttavia, per qualsiasi problema, rivolgersi al negozio presso cui è stato effettuato l'acquisto.

❒ Per il primo utilizzo della stampante, utilizzare le quattro cartucce di toner fornite assieme alla stampante.

❒ Con le cartucce di toner fornite in dotazione alla stampante è possibile stampare i seguenti numeri di pagine:

Cartuccia del toner	Numero medio di pagine stampabili per cartuccia
Nero, Ciano, Magenta, Giallo	3000 pagine

Vaschetta recupero toner

Nome	Numero medio di pagine stampabili [*1]
Waste Toner Bottle Type 145	50000 pagine

[*1] Grafico di prova A4/letter al 5%, 2 pagine/lavoro, stampa solo monocromatica/a colori.

Nota

- ❒ L'effettiva quantità di pagine stampabili varia in base al volume e alla densità delle immagini, al numero di pagine stampate per volta, al tipo e formato della carta e alle condizioni ambientali come temperatura e umidità.
- ❒ Se le vaschette recupero toner non vengono sostituite quando necessario, non sarà più possibile stampare. Si raccomanda di tenere una scorta di vaschette o di acquistarle a breve.

Gruppo fotoconduttore

Nome	Numero medio di pagine stampabili [*1]
Photo Conductor Unit Type 145 Black	50000 pagine
Photo Conductor Unit Type 145 Color	50000 pagine

[*1] Grafico di prova A4/letter al 5%, 2 pagine/lavoro, stampa solo monocromatica/a colori.

Nota

- ❒ L'effettiva quantità di pagine stampabili varia in base al volume e alla densità delle immagini, al numero di pagine stampate per volta, al tipo e formato della carta e alle condizioni ambientali come temperatura e umidità.
- ❒ Se il gruppo fotoconduttore non viene sostituito quando necessario, non viene garantita la qualità di stampa. Si raccomanda di tenere una scorta di gruppi fotoconduttori o di acquistarne uno a breve.
- ❒ Il gruppo fotoconduttore (prodotti di consumo) non è coperto da garanzia. Tuttavia, per qualsiasi problema, rivolgersi al negozio presso cui è stato effettuato l'acquisto.

Unità di trasferimento intermedia (Unità di trasferimento)

Nome	Numero medio di pagine stampabili [*1]
Intermediate Transfer Unit Type 145	100000 pagine

[*1] Grafico di prova A4/letter al 5%, 2 pagine/lavoro, stampa solo monocromatica/a colori.

Nota

- ❒ L'effettiva quantità di pagine stampabili varia in base al volume e alla densità delle immagini, al numero di pagine stampate per volta, al tipo e formato della carta e alle condizioni ambientali come temperatura e umidità.
- ❒ Se l'unità di trasferimento non viene sostituita quando necessario, non viene garantita la qualità di stampa. Si raccomanda di avere un'unità di trasferimento di riserva o di acquistarne una a breve.

Kit di manutenzione

❖ Kit di manutenzione Tipo 4000 (per la stampante modello 25 ppm)

Nome	Numero medio di pagine stampabili [*1]
Unità di fusione	100000 pagine
Rullo di trasferimento	100000 pagine
Rullo avanzamento carta × 3	100000 pagine
Pad di separazione × 3	100000 pagine
Filtro antipolvere × 2	100000 pagine

[*1] Grafico di prova A4/letter al 5%, 2 pagine/lavoro, stampa solo monocromatica/a colori.

❖ Kit di manutenzione SP C411 (per la stampante modello 30 ppm)

Nome	Numero medio di pagine stampabili [*1]
Unità di fusione	100000 pagine
Rullo di trasferimento	100000 pagine
Rullo avanzamento carta × 3	100000 pagine
Pad di separazione × 3	100000 pagine
Filtro antipolvere × 2	100000 pagine

[*1] Grafico di prova A4/letter al 5%, 2 pagine/lavoro, stampa solo monocromatica/a colori.

Nota

- ❒ L'effettiva quantità di pagine stampabili varia in base al volume e alla densità delle immagini, al numero di pagine stampate per volta, al tipo e formato della carta e alle condizioni ambientali come temperatura e umidità.
- ❒ I kit di manutenzione (consumabili) non sono coperti da garanzia. Tuttavia, per qualsiasi problema, rivolgersi al negozio presso cui è stato effettuato l'acquisto.

Caratteristiche tecniche

Unità principale

❖ **Configurazione:**
Desktop

❖ **Processo di stampa:**
Scansione a raggio laser & Stampa elettrofotografica
Metodo in tandem a 4 tamburi

❖ **Velocità prima stampa:**
Monocromatica: 10 sec o meno (A4 /$8^1/_2 \times 11$)
A colori: 15 sec o meno (A4 /$8^1/_2 \times 11$)

Nota

❒ Se la stampante non viene usata per un certo periodo di tempo, potrebbe esserci un breve ritardo nella stampa della prima pagina.

❖ **Velocità di stampa:**

- Stampante modello 30 ppm
  Monocromatica: Max 30 pagine al minuto (A4 /$8^1/_2 \times 11$)
  A colori: Max 30 pagine al minuto (A4 /$8^1/_2 \times 11$)
- Stampante modello 25 ppm
  Monocromatica: Max 25 pagine al minuto (A4 /$8^1/_2 \times 11$)
  A colori: Max 25 pagine al minuto (A4 /$8^1/_2 \times 11$)

La velocità di stampa può variare a seconda dell'ambiente di configurazione.

❖ **Risoluzione:**
1200 × 1200 dpi (RPCS, PostScript 3, PCL 6)
1200 × 600 dpi (RPCS, PostScript 3, PCL 6)
600 × 600 dpi (RPCS, PostScript 3, PCL 5c/e/6)
300 × 300 dpi (PCL 5c/e [*1])
[*1] solo monocromatica

11

❖ **Formato carta:**
Vedere P.79 "Carta e altri supporti".

❖ **Grammatura della carta:**
Vedere P.79 "Carta e altri supporti".

❖ **Tipo di supporto:**
Vedere P.79 "Carta e altri supporti".

❖ **Capacità carta in uscita:**
Standard 500 fogli (80 g/m^2, 20 lb.)

❖ Capacità alimentazione carta:

Vassoio carta predefinito	550 fogli [*1]
Vassoio bypass	100 fogli [*1]
Unità vassoi carta opzionali	550 fogli × 1550 fogli × 2 [*1]

[*1] Grammatura della carta: 80 g/m^2 (carta di alta qualità da 20 lb.)

❖ Alimentazione:

- **220-240V**
  220 - 240 V, 6 A o superiore, 50/60 Hz
- **120V**
  120 V, 11 A o superiore, 60 Hz

❖ Consumo energetico:

- **220-240V**

In stampa	Max. 1200 W (Non viene utilizzata alimentazione quando la stampante è spenta.)
Risparmio energia	Max. 6 W

- **120V**

In stampa	Max. 990 W (Non viene utilizzata alimentazione quando la stampante è spenta.)
Risparmio energia	Max. 6 W

❖ Tempo di riscaldamento:

Meno di 30 secondi (23°C, 71,6F) [*1]

[*1] Quando non si è verificato alcun errore.

❖ Dimensioni:

	Larghezza	Profondità	Altezza
Solo stampante (vassoio non allungato)	446 mm (17,4 pollici)	589,5 mm (23,2 pollici)	487 mm (19,2 pollici)

❖ Peso:

Circa 50 kg (110,3 lb.) (cartucce di toner e cavo di alimentazione compresi)

❖ Rumorosità :

Livello di potenza sonora

	Solo unità principale
Standby	39 dB (A)
Durante la stampa	Monocromatica: 63 dB (A) A colori: 64 dB (A)

Livello di pressione sonora

	Solo unità principale
Standby	25 dB (A)
Durante la stampa	51 dB (A)

[*1] Le seguenti misurazioni sono valori effettivi rilevati secondo la norma ISO 7779.
[*2] Rilevato dalla posizione dell'operatore.

❖ Memoria:

Standard 128/256 MB, espandibile a 512 MB (con l'unità di memoria opzionale)

❖ Interfaccia:

Standard:

- Ethernet (10/100 Base-TX)
- USB 2.0
  Richiede un cavo e una porta di computer USB compatibili con USB 2.0.

Opzionali:

- IEEE 802.11b (Wireless LAN)
- Parallela (IEEE1284 bidirezionale)
- Bluetooth
- Gigabit ethernet (1000Base-T)
- Host USB (1.1)

❖ Linguaggio stampante:

RPCS, PCL 5c/6, PostScript Level 3, PDF, PictBridge

❖ Font:

PCL 5c/6
35 Intellifont Imaging Monotype, 10 font TrueType, 13 font International e 1 font Bitmap.
PostScript 3, PDF
136 font (Tipo 2:24, Tipo 14:112)

Opzionali

Paper Feed Unit Type 4000

❖ **Formato carta:**
A4, B5, A5, B6, Letter ($8^{1}/_{2} \times 11$ pollici), Legal ($8^{1}/_{2} \times 14$ pollici), $5^{1}/_{2} \times 8^{1}/_{2}$ pollici, Executive ($7^{1}/_{4} \times 10^{1}/_{2}$ pollici), Folio ($8^{1}/_{4} \times 13$ pollici), Foolscap ($8^{1}/_{2} \times 13$ pollici), F/GL (8×13 pollici), Buste Com#10 ($4^{1}/_{8} \times 9^{1}/_{2}$ pollici), Buste C5 (6,38 × 9,02 pollici), Buste C6 (4,49 × 6,38 pollici), Buste DL (4,33 × 8,66 pollici), Buste Monarch ($3^{7}/_{8} \times 7^{1}/_{2}$ pollici), 16K ($7{,}68 \times 10^{1}/_{2}$ pollici) e formato personalizzato

❖ **Dimensioni (L × P × A):**
460 × 576 × 150 mm (18,2 × 22,7 × 5,9 pollici)

❖ **Grammatura della carta:**
52 - 216 g/m^2, (14 - 58 lb.)

❖ **Peso:**
Meno di 8,5 kg (18,8 lb.)

Hard Disk Drive Type 4000

❖ **Capacità di memorizzazione (formattato):**
40 GB

❖ **Caratteristiche tecniche:**

- Spool dei dati di stampa per fascicolazione
- Memorizzazione/Spool stampa di prova/Stampa riservata/Stampa trattenuta/Stampa memorizzata
- Memorizzazione dei font PostScript
- Memorizzazione dei dati di registro

Nota

❒ Con questa unità disco fisso opzionale è possibile installare font PostScript. Con Mac OS, i tipi di font supportati sono PostScript Tipo 1 e PostScript Tipo 2. Per scaricarli, utilizzare l'utility della stampante per Mac.

User Account Enhance Unit Type E

❖ **Capacità:**
128 KB

- Memorizzazione dei codici utente (fino a 500 utenti)

Memory Unit Type D 128MB/Memory Unit Type E 256MB

❖ **Tipo di modulo:**
SO-DIMM (Small Outline Dual-in-line Memory Module)

❖ **Tipo di memoria:**
SDRAM (Synchronous Dynamic RAM)

❖ **Numero di pin:**
200 pin

IEEE 802.11b Interface Unit

❖ **Spec. trasmissione:**
Basate su IEEE 802.11b (wireless LAN)

❖ **Protocollo:**
IPv4, IPv6, IPX/SPX, AppleTalk

Nota

❒ SmartDeviceMonitor e Web Image Monitor sono supportati.

❖ **Velocità trasferimento dati:**
Selezione automatica fra le seguenti velocità
1 Mbps, 2 Mbps, 5,5 Mbps, 11 Mbps

❖ **Gamma frequenze:**

- Versione in pollici:
  2412 - 2462 Mhz (1 - 11 canali)
- Versione metrica:
  2412 - 2472 Mhz (1 - 13 canali)

❖ **Distanza di trasmissione:**
1 Mbps 400 m
2 Mbps 270 m
5,5 Mbps 200 m
11 Mbps 140 m

*1 Queste distanze sono indicative per utilizzo all’esterno. In generale, la distanza di trasmissione in luoghi chiusi è compresa tra 10 e 100 m, a seconda degli ambienti.

❖ **Modo di trasmissione:**
modo ad hoc e modo infrastruttura

IEEE 802.11b Interface Unit Type I

120V

❖ **Spec. trasmissione:**
Basate su IEEE 802.11b (wireless LAN)

❖ **Protocollo:**
IPv4, IPv6, IPX/SPX, AppleTalk

Nota

❒ SmartDeviceMonitor e Web Image Monitor sono supportati.

❖ **Velocità trasferimento dati:**
Selezione automatica fra le seguenti velocità
1 Mbps, 2 Mbps, 5,5 Mbps, 11 Mbps

❖ **Gamma frequenze:**

- Versione in pollici:
  2412 - 2462 Mhz (1 - 11 canali)

❖ **Distanza di trasmissione:**
1 Mbps 400 m
2 Mbps 270 m
5,5 Mbps 200 m
11 Mbps 140 m

[*1] Queste distanze sono indicative per utilizzo all'esterno. In generale, la distanza di trasmissione in luoghi chiusi è compresa tra 10 e 100 m, a seconda degli ambienti.

❖ **Modo di trasmissione:**
modo ad hoc e modo infrastruttura

IEEE 1284 Interface Board Type A

❖ **Spec. trasmissione:**
IEEE 1284

❖ **Cavo necessario:**
Cavo standard Micro Centronics conforme a IEEE 1284 a 36 pin

Bluetooth Interface Unit Type 3245

❖ Profili supportati:

- SPP (Serial Port Profile)
- HCRP (Hardcopy Cable Replacement Profile)
- BIP (Basic Imaging Profile)

❖ Gamma frequenze:

Banda 2,45 GHz ISM

❖ Velocità di trasmissione dati:

723 kbps

Nota

❒ La velocità di trasmissione viene regolata in base a fattori quali la distanza e gli ostacoli tra le periferiche, lo stato del segnale radio e il tipo di adattatore Bluetooth.

❖ Massima portata:

10 m

Gigabit Ethernet Board Type A

❖ Connettore d'interfaccia:

- Ethernet (10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T)
- USB 2.0
  Richiede un cavo e una porta di computer USB compatibili con USB 2.0.

❖ Velocità di trasmissione dati:

- Ethernet: 1000 Mbps, 100 Mbps, 10 Mbps
- USB: 480 Mbps (Alta velocità: USB 2.0), 12 Mbps (Full speed)

❖ Protocollo:

TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk

❖ Distanza fra periferiche:

- Ethernet: 100 m
- USB: 5 m

USB Host Interface Board Type A

❖ **Connettore d'interfaccia:**
Interfaccia host USB 2.0 Tipo A

❖ **Velocità di trasmissione dati:**
12 Mbps (Full speed)

❖ **Distanza fra periferiche:**
2,5 m

INDICE

I

K

L

M

O

P

R

S

T

U

V

W

Guida hardware

IT (I) G160-8853